+78 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

»100% no oficial N.12

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

DESCUBRE NEXUS 4



El nuevo teléfono de Google, junto al Nexus 10 y una primera mirada a Android 4.2

PREMIOS ANDROID

Desvelamos las mejores apps, teléfonos y tablets del año



POTENCIA TU SMARTPHONE

» ROMs que revientan los tests » Gráficos y procesadores más rápidos » Apps que dan potencia

SONY XPERIA T ANALIZADO

Además: HTC Desire X «
Motorola RAZR i «
Versus Touchpad «
Motorola MotoSmart «
ViewSonic VSD220 «

Descubre TODO lo que puedes hacer con Android

ZONA HACKER

» ROMs en arranque dual
» Utiliza la cámara del Nexus 7

BATERÍAS QUE DURAN UNA SEMANA

El ¿probable? futuro de las baterías de móviles

ADEMÁS:

» Automatiza tu móvil
» Descubre los juegos retro
» Los 40 mejores accesorios para Android



CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea

Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!

Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

¡Bienvenido a Android!

"El precio del Nexus 4 es incluso más destacable, al menos un tercio más barato de lo que esperarías pagar por un dispositivo así"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)



Este mes he usado: Sony Xperia T

La excelente cámara es su característica estrella

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?

» facebook /RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

» twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

» email faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



Es el momento del Nexus otra vez. El Nexus 4, Nexus 7 3G y el Nexus 10 han refrescado lo que ahora es una espectacular familia de productos con agresivos precios de inicio. Ya hemos visto el impacto que un precio bajo puede tener con el Nexus 7 original y sus ventas millonarias. El precio del Nexus 4 es incluso más destacable, al menos un tercio más barato de lo que esperarías pagar por un dispositivo así. Aunque impresionante en general, el Nexus 4 no es el gran paso adelante que algunos esperaban, por lo que la decepción está justificada. Google es el único fabricante de la industria cuyo negocio no depende de vender decenas de millones de dispositivos cada año, y precisamente gracias a esa libertad podemos esperar que Google tome decisiones rompedoras. Vender un dispositivo a precio de coste está bien, pero su hardware es más una actualización que una revolución.

Echamos un vistazo en este número a los nuevos Nexus, así como a Android 4.2. Repasamos también el último año y seleccionamos los mejores dispositivos y apps, y en nuestra Zona Hacker te mostramos cómo conseguir que tu teléfono corra más que nunca. ¡Disfruta la revista!



Mila Lavín Directora



CONTENIDOS

Launcher

Avances, noticias y rumores en el universo Android









Zona Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos



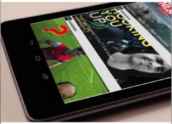






Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android





Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas



EL gran TEMA

7 días de batería: ¿sueño imposible?

Basta con que hagas unas cuantas llamadas para que tu batería empiece a decaer. Nos preguntamos si hay una solución a este problema.

La recarga de la batería cada noche es un ritual para la mayoría de propietarios de un móvil, excepto, parece, para los de un móvil de SpareOne (spareone.com) phone users, un modelo básico que por unos 54€ ofrece 15 años de autonomía con una sola pila AA.

Pero ¿que ocurre si tienes necesidades más avanzadas, sobre todo con el 4G empezando a mostrar sus posibilidades? Hemos oído hablar de móviles como el Motorola RAZR MAXX 4G phone, que afirma tener una batería que dura el doble que la de su competencia. Pero sigue siendo una pequeñez. Incluso la batería de este móvil no es capaz de durar ni una semana entre carga y carga.

"En cuanto a los móviles, uno de los principales problemas con el 4G es que agota rápido las baterías" ha dicho Robert Filkins, consultor asociado de Coleago. "La tecnología de los chips está mejorando gradualmente en cuanto a eficiencia energética. No obstante, todavía tienen que llegar mejores baterías. Hay tecnologías de ión-litio a la vista que aún son experimentales, pero podrían marcar una gran diferencia".

Una de ellas ha partido de las investigaciones de un equipo de la Universidad Northwestern University, de EEUU, que ha anunciado una batería para móviles de ión-litio que tarda 15 minutos en cargar y que da a un teléfono típico una carga que

Opinión



"A pesar de todos los increíbles cambios que ha habido en la tecnología móvil en la última década, la batería es lo único que sigue igual, y es ahora el mayor obstáculo para avanzar. Este problema sólo lo pueden resolver tecnologías nuevas."

Mila Lavín, Directora



"Hay presión para mejorar la autonomía de las baterías. Y rápido."

Ver cómo se agota la batería es algo muy frustrante

Cinco pasos para aumentar la batería

Siempre con carga

Intenta que tu batería no se agote del todo con frecuencia. Completar una carga en vez de cargarlo por completo aumentará la duración de la batería y rendirá más en tu teléfono.

Vigila la sincronización en 2º plano

Si usas apps como Facebook y Twitter y unas cuantas apps de noticias y tiempo, comprueba con cuánta frecuencia se actualizan. Media docena de apps que se actualizan varias veces por hora matarán tu batería.

WiFi en vez de 3G

Cuando puedas, conéctate por WiFi en vez de por 3G, ya que así gastarás menos batería. Tenlo sobre todo en cuenta cuando llegue el 4G, que consume más.

Cuidado con cómo funcionan las apps

Tu teléfono tendrá que ponerse en un reposo profundo cuando lo apagas, y usar así muy poca batería. Usa la app BetterBattery para encontrar las apps que lo mantienen activo.

Menos gasto de noche

Probablemente, no necesitas recibir actualizaciones del correo o de Twitter a las tres de la mañana. Desconecta los datos por la noche.

duraría una semana. Estará lista en un plazo de entre dos y cinco años y está basada en el silicio, pero evita los problemas de fragmentación con la edad que encontramos en otros diseños menos eficientes de la actualidad.

En Europa, un grupo de la Universidad de Cambridge ha descubierto que sólo un 36 por ciento de la luz que genera un teléfono OLED se proyecta al exterior por el frontal de la pantallay el resto se escapa por los bordes. El grupo quiere aprovecharla mediante la inserción de células fotovoltaicas o parecidas a las solares, alrededor de los bordes de la pantalla. De esta forma, se podrían reducir los tiempos de carga.

Las nuevas tecnologías de batería no son la respuesta definitiva y sólo serán parches para el problema. Uno de los culpables del gasto de batería es la CPU y su velocidad, que cada vez sube y hace que consuma más.

Intel quiere hacer algo al respecto con la versión para móviles de su chipset para portátiles Atom. El nuevo chip de Intel, cuyo nombre en código es Rosepoint, integra la WiFi en un chip Atom y tiene dos núcleos Atom. Intel se hizo con tecnología 3G/4G moderna cuando compró Infineon Wireless por 1,4 billones de dólares el año pasado. La compañía sostiene



"La tecnología de ión-litio podría marcar la diferencia"

Robert Filkins, consultor asociado

que quiere integrar las comunicaciones por radiofrcuencia en sus chips Atom de bajo consumo, que se usa en tablets y smartphones. Es un indicio prometedor.

Otra fuente de gasto de batería es la pantalla, que se lleva hasta el 50 por ciento. Cuanto más eficiente es, menos energía necesita y más dura tu batería. Qualcoom es uno de los líderes en tecnología de pantallas para móviles y está buscando ideas nuevas para sus productos. "Mirasol se basa en el ala de una mariposa: cómo su color e iridiscencia crean pantallas a color que pueden verse a la luz del día y consumen poco" ha dicho John Ozimek, director de appromoter.com. "gasta la misma batería que un eBook, y Qualcomm ha trabajado en ello para que pueda refrescarse lo bastante rápido para reproducir vídeo." Se esperan productos con esta tecnología en Europa para el 2013.

MIRA ESTO

3 formas distintas de usar códigos QR



QR Droid

Precio: Gratis
Solución completa para escanear, decodificar y compartir códigos QR desde tu dispositivo móvil.



QR Barcode Scanner

Precio: Gratis
Esta app te deja tanto escanear como crear códigos QR y códigos de barras.



QuickMark Barcode Scan.

Precio: Gratis
Aplicación de lectura de códigos QR y códigos de barras.

LO ULTIMO

Novedades atractivas en el universo Android



Juega a títulos antiguos de PlayStation en tu móvil Android

Sony ha lanzado por fin su servicio PlayStation Mobile para dispositivos certificados, entre los que están la mayoría de modelos Xperia y la gama HTC One. Con él puedes tener varios títulos clásicos de Playstation en el móvil y revivir los juegos de los 90.



Los Rolling y la realidad aumentada

La realidad aumentada es el mejor sistema para que los Rolling Stones sigan en activo. Como precursor, descarga la app uView y mira cómo cobra vida la portada de su nuevo álbum, ¡GRRR!



Encuentra el camino con TomTom

A TomTom le ha llevado tiempo crear una app para Android que muchos ya se habían cansado de esperar. Ya ha llegado, con las funciones de navegación de alta calidad habituales, pero, sorprendentemente, sólo para unos pocos modelos, por ahora.



Android 4.2 y 4.2.1 ya en Nexus

La última actualización soluciona varios problemas en el Nexus 7 y otros dispositivos

Ya ha llegado una nueva actualización a los móviles y tablets Nexus, la 4.2.1. Se ha desarrollado principalmente para solucionar varios bugs, pero tiene novedades adicionales a las ya presentes en la versión 4.2. Entre los problemas resueltos está el añadido del mes de diciembre de 2012 a la app de contactos, que no estaba presente en la 4.2. En cuanto a novedades, la versión 4.2.1 añade soporte para gamepads y joysticks por Bluetooth, y algunas mejoras de rendimiento, pensadas especialmente para el Nexus 4. La actualización está disponible para el Nexus 4, el Nexus 7 y el Nexus 10, además de para el Galaxy Nexus. Sus mejoras se agregan a las que ya incluía la versión 4.2, entre las que están la posibilidad de crear varias cuentas de usuario en el mismo tablet, Photo Sphere Camera para sacar fotos panorámicas de 360 grados y un teclado mejorado llamado Gesture Typing.

Tu revista, en digital

Disfruta de Android Magazine en tu tablet

No hay mejor forma de disfrutar de la pantalla grande de tu tablet con Android, o de tu móvil con pantalla de más de cuatro pulgadas, que suscribirte a algunas revistas de tecnología, entre las que está Android Magazine. Puedes encontrarla en los principales "quioscos digitales" y adquirir tanto números sueltos de la revista como suscripciones por tres, seis y doce meses a la misma. Aprovecha nuestra fantástica oferta navideña y suscríbete a seis números... ¡por el precio de tres! Encontrarás un enlace directo en la página de nuestro Editorial, la página 3.



Lee Android Magazine en tu móvil

Skins personalizados ¿un mal necesario?

¿Están arruinando tu móvil Android con los skins personalizados?



Una de las características de la comunidad teléfonos con Android es el predominio de 'skins', la interfaz de usuario que añade el fabricante al sistema operativo Android básico y que, supuestamente, mejora la experiencia de usuario. En los primeros días de Android estos skins se veían como algo necesario, porque añadían funciones a las básicas del sistema operativo Android que eran esenciales. Así, Samsung lanzó su skin TouchWiz, HTC su interfaz de usuario Sense, etc. Ahora hay discrepancias, porque desde su versión 4.1 Android ha alcanzado el nivel de madurez suficiente como para no necesitar el soporte de una interfaz de usuario de terceros. Pero eso no es todo. Los expertos acusan a los skins de ralentizar sus teléfonos con funciones innecesarias que colapsan la memoria del teléfono. Además, se ve a esas interfaces como la causa de los retrasos en las actualizaciones del sistema. Por eso, seguro que crees que las skins serían un problema para Matias Duarte, de Google, responsable de desarrollo de la interfaz de usuario de Android. Pero no lo parece. De hecho, Duarte ve que, a medida que Android madura, pasa lo mismo con las skins, y llegan a satisfacer todas las necesidades que quieren cubrir los usuarios.

"A medida que Android madura, pasa lo mismo con los skins"



Cómo crear un skin personalizado

Con el RAZR i, Motorola ha desarrollado el skin perfecto

Motorola solía ser uno de los mayores pecadores en lo que respecta a skins personalizados. Motoblur, como se denominaba, daba risa a todos los expertos en Android por sus gráficos chillones, diseño inconsistente, funciones innecesarias e, incluso, por el hecho de que casi no podías utilizar un dispositivo con Motoblur sin crear una cuenta de usuario de Motorola. Gracias a su rediseño masivo, el RAZR i muestra cómo debe hacerse un skin. Motorola ha repensado la pantalla de inicio. Así, la que ofrece el programa tiene un widget distintivo con un reloj y, si la desplazas hacia la izquierda, una pantalla de ajustes rápidos permanente. Puedes agregar más paneles de inicio a la derecha si necesitas, pero esta aproximación simplificada hace el móvil más accesible desde el principio. Los iconos han cambiado, pero las apps son las mismas y los cambios sencillos y útiles.

SUPERventas

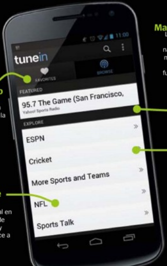
Las apps más populares de Android

TuneIn Radio

La app TuneIn Radio lleva tiempo en los puestos de cabeza del streaming de radio. Ofrece acceso a sus usuarios a miles de emisoras de todo el mundo. Además, con ella puedes conseguir acceso a dos millones de programas bajo demanda y también a una gran selección de podcasts.

El equipo que hay detrás de TuneIn ha hecho un buen trabajo al dotar a la app de otras funciones. Así, hay quien lo usa también como despertador y para buscar una canción, artista o programa determinado. Los usuarios de TuneIn Radio Pro pueden grabar, hacer una pausa y rebobinar la reproducción de cualquier emisora, lo que la convierte en una app muy versátil.

¿Cuál es el éxito de TuneIn Radio?



Manejo sencillo
Las funciones de la app ofrecen una navegación sencilla: menús etiquetados con claridad y funciones fáciles de encontrar.

Ventaja de Pro
Los usuarios de la versión Pro pueden pausar y rebobinar la reproducción de emisoras

Calidad del streaming
Donde destaca TuneIn con respecto a sus competidores es en que hasta emisoras de otros países tienen pocos problemas de streaming

Mucho donde poder elegir
TuneIn no tiene rival en cuanto al número de emisoras de radio y podcasts que ofrece a sus usuarios



Kristin George, Directora de producto de TuneIn

DATOS
TUNEIN RADIO
Precio: Gratis
Lanzada: Sept. 2010
Instalac.: 10-50 mill.
Puntos tienda Play: ★★★★½

El éxito de TuneIn es impresionante pero ¿por qué crees que la gente la prefiere frente a otras apps de radio?
Tenemos el mayor número de contenidos (millones de opciones de escucha de todo el mundo) y una experiencia de reproducción fiable. Estamos centrados en el usuario y trabajamos para mejorar nuestra oferta. La posibilidad de apagarla de forma automática transcurrido un tiempo y de programar las grabaciones hace que TuneIn Radio Pro sea la preferida de muchos.

Con tanta competencia en su categoría en la tienda Play, ¿cuáles son, en tu opinión, los principales puntos a tener en cuenta para crear una app de éxito?
Prometer a tus usuarios que seguirás construyendo siempre una experiencia de usuario mucho mejor que la actual. Escuchar lo que quieren y no dejar nunca de mejorar tus productos para maximizar su diversión.

Para mantener TuneIn al día, ¿Hay planes para dotarle de más funciones en actualizaciones futuras?
Queremos dar más contenidos, un sistema de descubrimiento mejorado y más facilidad de uso. No pararemos de intentar ofrecer eventos en directo, para dar una experiencia lo más fiable y posible.

¿Cuáles son tus funciones favoritas de la app?
Hay muchas cosas que adoro y estas son las que más me gustan: grabaciones programadas, pausar la radio en directo, marcar canciones como favoritas y el despertador.

¿Te gustaría mejorar aspectos de la app?
Es complicado descubrir apps nuevas que se relacionen con lo que necesitas. Creo que se puede mejorar bastante en cuanto a descubrimientos.

¿cómo surgió TuneIn Radio?
Conocí a un ingeniero muy inteligente de TuneIn por un colega. Me encantó lo que hace la compañía y sus objetivos. El resto, es historia.

Historia de los... Móviles delgados



Antes todo tenía su sitio. Los teléfonos eran teléfonos. Los ordenadores, ordenadores. Pero eso ya no es así. Para la mayoría, nuestros smartphones y tablets son nuestros equipos móviles, y los equipos de sobremesa están sólo para las cosas importantes. ¿Cómo hemos llegado hasta aquí?



2007
Los primeros días

El iPhone abrió la era de los smartphones con pantalla táctil, con un procesador de 412MHz. Muy justo.



2008
El primer móvil con Android

Se lanza el HTC Dream, con un procesador de 528MHz, todavía muy lento.

Empiezan las pruebas de las redes 4G

Zamora es la ciudad elegida para probar el 4G en España. ¿Nueva era para la navegación web?

4G no es un nuevo concepto. Con redes ya desplegadas en Estados Unidos, Australia e, incluso, Letonia, España está bastante retrasada en cuanto a su despliegue con respecto al resto del mundo. Telefónica ya probó su despliegue en el Mobile World Congress celebrado en Barcelona el pasado mes de febrero, pero poco más se sabía de su despliegue. Por fin, hace un par de semanas se anunció que tanto Zamora capital como la localidad de Fuentesaúco eran las poblaciones elegidas por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo para desarrollar la primera prueba piloto de cierta relevancia para la telefonía móvil de cuarta generación, conocida popularmente como 4G, en España. En ellas participarán las tres operadoras de telefonía móvil mayoritarias de nuestro país: Movistar, Vodafone y Orange.





2009
Roto el límite del GHz
El Toshiba TG01, con Windows Mobile, fué un pionero. Fué le primero en usar el Snapdragon a 1GHz.



2010
Llega el Core Duo
LG inició la carrera hacia mejores especificaciones con el Optimus 2X, primer móvil con Core Duo.



2012
Llega el Quad Core
El paso siguiente: más núcleos. El HTC One X es uno de los modelos con cuatro.

Android magazine
Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Pascal J. Marín
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Redactor Jefe de Sección Tomás González
Jefa de Maquetación Alicia Polo
Maquetación David Plana, Julián Saavedra
Han colaborado en este número
Celia Valdeolmillos, Luis Sanz, Fernando Escudero, Virginia Vallés, Luis Pascual, Sonia Meza

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.
axel springer

Directora General Mamen Perera
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área Marcos Sagrado
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Dpto. Coordinación Eliana Cadena
Subdir. Gral. Económico-Financiero José Aristondo
Directora de Producción y Distribución Virginia Cabezón
Director de Sistemas de Información Javier del Val
Directora de Marketing y Ventas Belén Fernández
Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Director Comercial José Manuel Saco
Equipo comercial Sergio Real, Noemí Rodriguez, Mónica Martín, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Sergio Calvo
Coord. de publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción Roberto Rodas
Asesor servicio de producción
Asedict Gestión Editorial, S.L.
Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión www.litofinter.com
C/ Mar Mediterráneo 16
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.:902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 12/2012

10 cosas que necesitas saber de... Juegos Retro en Android



1 Disfruta de la experiencia MAME

MAME es la experiencia arcade más reciente y te acerca una gran colección de juegos en un pack. Puedes tener tu propia máquina recreativa en Android y si le conectas un joystick, es una gran experiencia.



2 De Spectrum a Amstrad

Uno de los puntos fuertes de la tienda Play es que en ella podrás encontrar siempre títulos clásicos. Si buscas con detenimiento encontrarás hasta algunos de Spectrum y Amstrad.

3 Mucho ruido de emuladores

Se habla mucho de la legalidad de los emuladores. Tener uno es perfectamente legal, lo que lo convierte en un buen sistema para cubrir tus necesidades de juego retro.



4 Los mejores accessorios

Hay muchos mandos Bluetooth disponibles para los teléfonos con Android. Así puedes disfrutar de la experiencia completa de juego con una consola. También puede encontrar joysticks arcade de estilo antiguo compatibles con Android.





5 Nuevo y antiguo

Hay algunos títulos de la tienda Play con aspecto retro, pero son completamente nuevos. R-Type es un ejemplo de esto.



6 Resucitando los clásicos

Compañías como Square Enix y Nintendo han relanzado algunos de sus mejores títulos. Puede que Final Fantasy cueste un poco de dinero pero, sin duda, merece la pena descargarlo.

7 Juega por Xbox

Si tienes una Xbox "tuneada", puedes hacer streaming de tu emulador a través de ella. Así podrías jugar a tus clásicos retro en pantalla grande y sin necesidad de gadgets adicionales. Conseguirlo no es sencillo, pero cuando lo logras, la experiencia no tiene rival. Gracias a este sistema no tendrás necesidad de acudir al mercado de XboX Live.



8 Streaming básico

Gracias a apps como Skifta, puedes hacer streaming de tus juegos del móvil a la TV o al ordenador.





9 La legalidad de las ROM

ROM: archivos de juego en un emulador. No las incluyen. Para que sean legales has de tener el original.



10 Las bases: emuladores

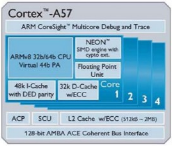
Los emuladores simulan el comportamiento de una videoconsola y te dejan jugar a las consolas clásicas en tu móvil con Android. Hay muchos y de una gran calidad.

La revolución de las CPUs

Es de esperar que en 2014, los chips tengan un rendimiento tres veces superior al actual

Si creías que la generación de procesadores para smartphones actual era rápida, prepárate: los chips que ha presentado ARM recientemente tendrán un rendimiento tres veces superior a los actuales sin consumir más batería. Con su debut planeado para 2014, sólo a una actualización para muchos de nosotros, el Cortex A57 promete triplicar la potencia sin requisitos adicionales de batería. También podría ofrecer el mismo nivel de potencia de la que disfrutamos en la actualidad e incrementar hasta cinco veces la autonomía de las baterías. Aparte de este chip, ARM presentó el chip A53, un chip tan potente como el A9 actual pero con la cuarta parte de tamaño.

Los chips ARM se utilizan en todos los smartphones con Android actuales, por lo que sus productos de próxima generación serán muy beneficiosos para el desarrollo de Android. Para más datos, visita www.arm.com.



La tienda Play

Nuestros favoritos de este mes de la tienda Play

Mejor Manolo



Precio: 9,49€
Elvira Lindo trae un nuevo libro de un Manolito Gafotas que se ha hecho mayor y prefiere que ahora le llamen Manolo. Están los personajes habituales, además de su nueva hermana, "La Chirli".

The Amazing Spiderman



Precio: 2,99€
En la película se cuenta cómo Peter Parker se convirtió en Spiderman, al hallar de adolescente un maletín que perteneció a su padre y que lo lleva hasta su antiguo socio, el doctor Connors.

Android conquista Murcia

Cerca de 300 expertos en el sistema operativo se dieron cita en Murcia durante los días 6, 7 y 8 de diciembre durante la "DroidCon Spain 2012"

Murcia acogió, del 6 al 8 de diciembre pasados, el congreso más importante a nivel mundial sobre el sistema operativo Android, "DroidCon Spain 2012". A lo largo de los tres días que ha durado el evento, que ha contado con expertos en el sistema operativo de todo el mundo, los más de 350 asistentes a esta cita han podido disfrutar de charlas como las de Mark Allison, de stylingandroid.com, sobre buenas prácticas en el diseño de apps para Android. Por su parte, Wiebe Elsinga, de ItudeMobile, habló sobre el proceso de prototipado en Android y de la importancia que tiene de cara a que la aplicación final que se quiere desarrollar resulte exactamente como se pretende, tanto para el cliente como para el desarrollador y el usuario final. Durante el congreso hubo presentaciones como la de Sony Mobile y su reloj de pulsera SmartWatch, que funciona con Android y que, además de ofrecerte las funciones de un reloj convencional, te permite contactar con cualquier dispositivo Android que esté a menos de 10 metros, como tu teléfono. Así, podrás recibir en él cualquier notificación de redes sociales, un aviso de llamada entrante o un mensaje.



01


02


03


La galería de…

Juegos con gran diseño artístico

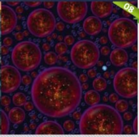
1. Machinarium
2. Another World
3. Asphalt 7: Heat
4. Mass Effect: Infiltrator
5. Horn
6. Canabalt HD
7. N.O.V.A 3
8. Osmos HD

04


05


06


07


08


Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

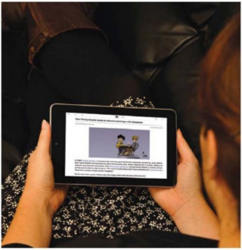
¡No es justo!

Sólo un pequeño comentario sobre una nueva tendencia que realmente me molesta en los dispositivos Android: la rápida actualización. Este año he comprado un HTC One X y un Nexus 7. Me gustan los dos, pero ninguno de ellos es perfecto. El One X tiene poca duración de batería y el Nexus 7 un almacenamiento limitado. Y ahora veo que, tras sólo unos meses a la venta, ambos tienen versiones nuevas, actualizadas. El HTC One X+ tiene una batería mayor y el Nexus 7 ahora está disponible en versión de 32 GB, ¡por el mismo precio que mi 16 GB! ¡No me lo puedo creer! Esperan que me gaste el dinero y luego sacan el producto que realmente quería desde el principio.

¿Qué tal si los fabricantes lo hacen bien desde el principio el año que viene? Si prueban sus productos adecuadamente, sabrán cuáles son sus debilidades y las podrán arreglar antes de ponerlos a la venta. Sin tener que enfadar a los usuarios con un producto nuevo al cabo de tres meses.

Simón Panadero

Respuesta: Nos hemos fijado en estas actualizaciones incrementales - el Samsung Galaxy S III es otro ejemplo. La versión original, el i9000 ahora se ha actualizado al i905 con el doble de RAM. No hay mucho que se pueda hacer al respecto. Los fabricantes seguirán mejorando su hardware en función de las necesidades del mercado y esa tendencia va a continuar así en el futuro. Obedece a la ley de la competencia.



El Nexus 7 ahora está disponible en versión de 32GB

¿Qué procesador tiene?

He tenido gadgets de Android desde que salieron y me gustaría que me dierais vuestra opinión sobre un tema en particular.

Hace ya un tiempo que poseo un tablet de 7" que compré en eBay, un Tabtech M7. Sólo es un dispositivo barato con Gingerbread y me parece bueno para lo que lo necesito.

También acabo de comprar un nuevo Asus Transformer Prime con Jelly Bean. He de decir que está muy bien, excepto a la hora de reproducir vídeos con iPlayer, ya que aparecen pixelados. No sé que procesador y potencia tiene el Tabtech, pero estoy seguro de que es single-core, mientras que el Transformer tiene un procesador quad-core de NVidia a 1,3GHz. ¿El quad-core tiene 4 procesadores independientes a 1,3 GHz o cada núcleo es un cuatro del total?

Si cada núcleo es un cuatro de 1,3 GHz y sólo usa un núcleo para reproducir vídeo, no será tan potente como el Tabtech. ¿explica esto mi percepción de que la visualización del Tabtech es mejor que la del Asus? O a lo mejor estoy equivocado y vosotros podéis echar algo de luz sobre esta cuestión.

Ana Jecote

Respuesta: Un procesador quad-core contiene, efectivamente, cuatro procesadores que, en tu caso, van a 1,3 GHz cada uno. Así que tu nuevo Transformer Prime es bastante más potente que tu antiguo dispositivo. El culpable del problema que experimentas es el propio iPlayer. Creemos que tu tablet antiguo utiliza la versión vieja de iPlayer, que se basaba en el soporte Flash de Android, mientras que el Transformer utiliza la nueva versión compatible con Jelly Bean. Ésta, en su forma actual, es considerablemente inferior. Si echas un vistazo a las reviews en Google Play verás que no eres el único que tiene estos problemas con la calidad del vídeo. Esperamos que los de Beeb solucionen este problema en breve y ofrezcan una mejor experiencia a los usuarios de Android.

¿Dónde se ha ido el soporte de apps en SD?

Acabo de recibir mi Samsung Galaxy Note 2 y decir que es un buen smartphone es un eufemismo. Pero para mi sorpresa he visto que ¡no soporta pasar las apps a la SD!

Sé que tenemos la nube y eso está bien para fotos, pero utilizo mi teléfono para juegos y películas. ¡Y *El Caballero Oscuro* ocupa unos 2 GB!

Le pregunté a Samsung en su página de Facebook y contestaron que Google mismo había dejado de hacerlo. Tengo un Asus Transformer TF300 con Android 4.1 y todavía puedo mover apps a la tarjeta SD. Esto realmente me ha decepcionado en este teléfono. Esperemos que Google vea la luz y vuelva a incorporar esta función tan importante.

Tobías Rogelio

Respuesta: Google se está alejando de las tarjetas SD para Android, como podemos ver en todos los dispositivos Nexus

¡Escríbenos!
Envía tu opinión sobre temas de Android

»email faq.androidmag @axelspringer.es ¿Quieres preguntarnos algo?

»facebook /RevistaAndroid Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter @RevistaAndroid Síguenos en Twitter y comparte opiniones

recientes que no tienen ni ranura SD, aunque sí un amplio soporte para los servicios de nube. Pero como dices acertadamente, la nube sólo sirve para algunas cosas y los gráficos grandes o los juegos no están entre ellas. Dicho esto, los fabricantes pueden cambiar el SO las funciones que quieran, de modo que podrían recuperar la funcionalidad de mover apps a la tarjeta SD, si quisieran. No es el plan de Samsung, desde luego, ya que tanto el Note II y el S III no tienen soporte para mover apps a la SD.

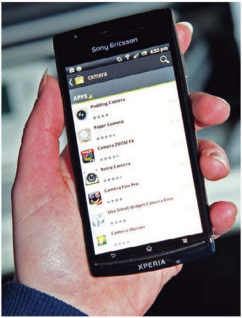
Sigo con Flash

He probado Dolphin Browser, Firefox Beta y Opera Mini en busca de soporte para Flash, sin éxito. Luego descargué el poco conocido xScope Pro, que no tiene problemas en mostrar Flash en el Nexus 7 de mi mujer.

Con confianza renovada ahora puedo centrarme en el Samsung Galaxy Note 2 (u otro dispositivo con Jelly Bean) para actualizar mi smartphone, sabiendo que podré ver los sitios que contienen Flash mientras HTML5 se adopta universalmente en toda la web.

Bernardo Sevilla

Respuesta: Buena pista lo del xScope Browser, Bernardo. Sin embargo, la realidad es que a Flash en móviles no le queda mucho, de modo que cuanto antes pasemos a HTML5, mejor.



¿Has actualizado tu teléfono utilizando una ROM personalizada?

¿Y el tabulador?

Normalmente pulsaría el tabulador para pasar del destinatario al título (al escribir un email), pero desde que he actualizado mi Samsung Galaxy Tab 2 a la versión Ice Cream Sandwich 4.0.4 mi tecla de tabulador ha desaparecido. Es muy útil cuando estás rellenando formularios online, por no hablar de su propósito original. ¿Alguien sabe porqué ha desaparecido esta tecla tan útil? ¿Seguirá desaparecida en la versión Jelly Bean?

Roberto Barón

Respuesta: No sabemos a dónde se ha ido la tecla del tabulador en tu Tab 2, pero deberías poder recuperarla fácilmente instalando un teclado alternativo cualquiera entre los muchos disponibles. Hacker's Keyboard tiene la disposición de un teclado real, por ejemplo. Y viene con tabulador incluido.

Probando CyanogenMod

La semana pasado actualicé mi teléfono, un Samsung Galaxy S, que tenía Android 2.3 (Gingerbread) a Android 4.1 (Jelly Bean). Como CyanogenMod parecía tener la mejor reputación e instrucciones en su Wiki, lo probé. Pero las instrucciones son incompletas y no mencionan el orden correcto de todos los pasos. Me costó, ¡pero al final lo conseguí!

Mateo Herrero

Respuesta: Es cierto, CyanogenMod es una ROM algo avanzada, pero a cambio ofrece muchas funciones excelentes.

Trending

Los temas calientes de este mes en la 'Androsfera'

- ¿Has comprado uno de los nuevos Nexus?
- ¿Cuáles son las mejores apps del año para ti?
- ¿La tarjeta SD te resulta muy importante?

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Ya tenéis Jelly Bean en el móvil? ¿Qué tal?

@mito201
Estoy encantado con mi Nexus y el nuevo Jelly Bean. Y esperando la siguiente versión.

@juanfran
Si, me lo acaban de actualizar. Pero no veo a qué viene tanto misterio. No está mal, pero no me tumba de sorpresa.

@cp44
Yo sigo esperando. Igual me cambio antes de móvil que reciba la actualización. Un rollo.

@nosen
Yo soy uno de los afortunados con un Xperia del 2011 y me acabo de enterar que nos dejan fuera a todos. No hay derecho.

@alber88
Soy un fanático de las actualizaciones hasta el punto de que me compré un Nexus para recibirlas antes que nadie.

@chemaX
No está mal. Pero no mata.

@cerocero7
Apenas me da tiempo de enterarme de las novedades cuando ya sale otra versión más nueva.

twitter

Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

El próximo Nexus

Google apunta a su rival más cercano con precios ultrapotentes y agresivos para sus productos



Experto instantáneo: la gama Nexus

Nexus 4

- Cuesta 299 € el modelo de 8GB y 349 € el modelo de 16GB
- La pantalla curva de 4,7 pulgadas es increíble, con 320 píxeles por pulgada y una resolución de 1.280 x 768
- No hay ranura para tarjeta de memoria o soporte para batería extraíble

Nexus 7

- El modelo 3G de 32GB cuesta 299 €, frente a los 249 € para el de sólo Wi-Fi y los 199 € del de 16 GB y sólo Wi-Fi
- El Nexus 7 es un tablet de 7 pulgadas (frente a las 10 pulgadas del Nexus 10)
- Posee una pantalla mejor que la del Kindle, con un LCD de 1.280 x 800

Nexus 10

- Cuesta 399 € el modelo de 16 GB y 499 € el de 32 GB
- La increíble resolución de 2.560 x 1.600 es mejor que la del iPad 4, pantalla 16:9 y 300 ppi. ¡Una pasada!
- GPS, brújula y acelerómetro. Posee barómetro que mejora la precisión GPS



Aunque los dispositivos Android no parecen despertar el mismo nivel de interés que los smartphones y tablets producidos por Apple, no cabe duda de la potencia del sistema operativo de Google y los gadgets que en él se ejecutan. Pese a que el iPad mini ha acaparado todas las columnas de los periódicos y espacios en los blogs, el anuncio de estos dos nuevos productos de Google está causando un enorme revuelo y es fácil ver por qué.

Tenemos dos productos que impulsan Android a su máxima expresión y demuestran a los usuarios por qué es el SO más popular. No es sólo una cuestión de precio, sino de usabilidad. Si tienes un smartphone Nexus 4 o un tablet Nexus 10 tienes mucho que disfrutar, y cuentas con la tranquilidad de saber que posees un producto de calidad.

El Nexus 4 es el móvil propio de Google, y se presenta en dos versiones: de 8GB y de 16GB. Cuando se puso a la venta desde Google el 13 de noviembre, la expectación fue máxima. Google cogió como base el Optimus G de LG, que una vez pulido es un dispositivo demoledor. El aspecto es fantástico (todo materiales de calidad) y está diseñado para darle el máximo uso. La pantalla de cristal curva de 4,7 pulgadas y resolución de 1.280 por 768 rebosa por el borde del teléfono e impacta con sólo cogerlo. No da aspecto de fragilidad pese a tener cristal tanto delante como detrás, pero es Gorilla Glass 2 de Corning, sólido y resistente a los arañazos. La calidad de visualización es fantástica y es una digna contrincante de la Retina de Apple.

La cámara también es impresionante, con un sensor de 8 megapíxeles y la posibilidad de capturar panorámicas de 360 grados y grabar vídeo full HD 1080p, con enfoque continuo, zoom en tiempo real y modos time lapse. En el centro de todo esto se encuentra el increíble procesador Qualcomm Snapdragon S4. Si esto no te dice nada, te diremos sólo una cosa: es rápido y posee 2GB de RAM, que harán correr a Android como Usain Bolt cuando se le escapa el autobús.

> "Hace correr a Android como Usain Bolt"

Luego tenemos los tablets. Nos encanta el Nexus 7 y ahora tenemos una versión 3G. Sin embargo, es el Nexus 10 el qué está llamado a ser el rival elegido para la cuarta generación del iPad de Apple y con toda la razón. El procesador de doble núcleo 1,5GHz, 2GB de RAM y 16 ó 32GB de almacenamiento son las credenciales de un dispositivo que hace sombra al iPad, especialmente si consideramos los altavoces estéreo, las cámaras frontal y posterior y la resolución más alta en un tablet hasta la fecha, con 2.560 x 1.600 píxeles y una densidad de 300 píxeles por pulgada, superior a los 264 del iPad.

No exageramos al decir que estos dispositivos suponen un punto de inflexión, no sólo porque presentan un precio menor que otros modelos Android de gama alta (hará que otros como Samsung empiecen a reducir precios y aumentar prestaciones), sino que constituyen una declaración de intenciones por parte de Google.

"Creo que Google se ha dado cuenta de que la plataforma Android se había fragmentado mucho, con muchas adaptaciones y personalizaciones sobre todo de la interfaz," comenta el desarrollador de Matmi Jeff Coghlan. "Para ellos entrar en el mercado con sus propios dispositivos es muestra de que quieren reinar en el SO para cumplir estándares específicos y competir con otros

Android 4.2: Ocho funciones que te encantarán



Múltiples usuarios
Los usuarios de tablets Nexus podrá personalizarlos de tal forma que la pantalla de inicio, apps, juegos, fondos y widgets estarán configurados a su medida al iniciar sesión.

Nuevo teclado
Android 4.2 utiliza Gesture Typing que te permite barrer el dedo sobre el teclado y levantarlo tras cada palabra. También predice el siguiente movimiento.

Cámara esférica
Puedes usar la cámara para tomar fotos en varias direcciones y formar una foto esférica. Luego puedes añadirlas o compartirlas en Google Maps.

Google Music
El servicio de música cloud de Google ahora analiza tu colección de música y añade automáticamente las pistas a tu nube, ya no necesitas subirla tú.

Salvapantallas
La función Daydream permite mostrar presentaciones de fotos, titulares de Google Currents y mucho más cuando el dispositivo está inactivo.

Streaming
Puedes compartir cualquier cosa de tu dispositivo, una película, un vídeo de YouTube o lo que tengas en pantalla, con tu TV compatible de alta definición si tienes HDMI y un adaptador inalámbrico.

Beam
La tecnología Android Beam se ha mejorado, con lo que puedes compartir más contenido simplemente juntando dos dispositivos.

Nueva búsqueda
La búsqueda en Google es más intuitiva. Puedes buscar usando tu voz y escuchar los resultados. El Knowledge Graph te da unas respuestas precisas. ¡Te va a encantar!

Anatomía de un Nexus 4

¿Qué hace tan bueno a este móvil?



Cámara frontal
Además de la cámara posterior de 8-MP, puedes usar la frontal de 1,3Mp para los chats cara a cara y sacar autoretratos

Carga sin cables
Olvídate de los cables, el Nexus 4 se puede recargar con el Wireless Charging Orb, que además actúa como soporte para el móvil

Pantalla de 4,7 pulgadas
El cristal Corning Gorilla Glass lo convierte en una dura galleta con buenos ángulos de visión y mejor resolución que la del iPhone 5

El teclado
No sólo puedes escribir en este increíble teclado, sino que puedes deslizar tus dedos por él para formar palabras donde se insertan los espacios automáticamente. Genial

Por dentro
Puedes almacenar 8 ó 16 GB de datos. El Qualcomm Snapdragon S4 Pro y sus 2GB de RAM hacen de este móvil con Android 4.2 una máquina increíblemente rápida

Puerto HDMI
Puedes conectar directamente el móvil a un televisor de alta definición con el puerto SlimPort HDMI, que te permite visualizar los 1080p a una pantalla más grande

"El que Google haya puesto su nombre en estos productos activará el mercado"

fabricantes de tablets como Apple, Samsung y Amazon. Afortunadamente esto supondrá que otros intenten ajustarse a estos estándares definidos por Google y ayudará a los desarrolladores a publicar apps y conseguir toda la compatibilidad posible entre los distintos dispositivos".

Apple ha dominado durante mucho tiempo en este reino, y con esta guerra de tablets abierta pre-Navidades la tendencia ha comenzado a cambiar. Un desarrollador anónimo nos indicó que el mercado de los tablets y smartphones no mostraba ninguna nueva tendencia, aparecían dispositivos de 10 y 4 pulgadas Android pero el hecho de que Google haya puesto su nombre en estos dispositivos activará de nuevo el mercado.

Que Google venda a un precio tan competitivo va a tener repercusión. "Estamos viendo una redefinición del precio de los tablets, y lo más importante, de su valor real" comenta Rob Enderle, analista principal de Enderle Group. "El Google Nexus 10 tiene un precio por debajo de su competencia y el del Nexus 4 también es competitivo. Lo importante frente a otros gadgets económicos es el nombre de Google, en el que confía la gente y por ello el Nexus 7 ha vendido hasta la fecha más de un millón de unidades." La incorporación de Android 4.2 añade algo de magia a los nuevos dispositivos, pero también se refleja en los ya existentes. Así, días después del anuncio, Asus prometió que el tablet Google Nexus 7 incluiría Android 4.2.

Esta mejora es importante. Google entiende que un tablet no lo utiliza únicamente una persona, así que asegura que toda la familia pueda utilizar el dispositivo. Android 4.2 posee un sistema de notificaciones mejorado y puede enviar la salida de vídeo a través de Wi-Fi a una TV de alta definición. Sumando las opciones de cámara panorámica y el nuevo Google Now vemos hacia dónde va Google: está creando una máquina de contenido, de ocio y productividad, para colocarla en el centro de la vida de la gente.





ES LA GUERRA: Nexus 10 vs iPad 4



Google y Apple codo con codo en la guerra de los tablets

Con la última versión de Jelly Bean, 2GB de RAM, procesador A15 Eagle dual-core, Mali T604 GPU y una cámara frontal de 1,9Mp, no se puede negar que el dispositivo Android es una máquina que apuesta fuerte en especificaciones.	**ESPECIFICACIONES**	El procesador también es dual-core, pero el GB de RAM y la cámara de 1,2Mp son inferiores al Nexus 10. El mayor peso y menor factor de forma, ni siquiera la actualización de iOS 6 (con su app Maps) pueden compensarlo.
La pantalla Super PLS LCD supera a la del iPad 4. Los 2.560 x 1.600 píxeles de resolución y una densidad de 300ppi son impresionantes. También influye que la pantalla super-clear es más grande, con unas estupendas 10,1 pulgadas.	**PANTALLA**	La pantalla del iPad ha sido la insignia de Apple. La tecnología Retina implica una pantalla LCD IPS multitáctil de 9,7 pulgadas con una resolución de 2.048x1.536 píxeles y una densidad de 264 ppi. Fantástica.
El problema con el Nexus 10, es la gama de apps. Cualquiera con un Nexus 7 sabrá que hay pocas apps para tablets, y en comparación muchas menos que aprovechen las ventajas de las 10,1 pulgadas. Sin embargo, eso cambiará.	**ECOSISTEMA**	El iPad está firmemente establecido y hay multitud de apps para él, pero lleva mucho tiempo en el mercado. Dado que hay igual número de apps Android como Apple hoy en día, no pasará mucho antes de que el Nexus le coja.
Es difícil igualar el valor, pero cuando consideras el precio del Nexus 10, se convierte en una propuesta muy atractiva. Si argumentamos que Apple ha definido el parámetro de precios, conseguir el Nexus por sólo 399 € es fantástico.	**VALOR**	La versión de 16 GB del iPad cuesta 479 €. Si quieres algo con el precio del Nexus 10 deberías ir a por el iPad 2. El iPad mini es el que más se acerca en precio del Nexus 10, pero es mejor que el Nexus 7.
Puedes comprar el Nexus 10 con 16 GB de almacenamiento o con 32 GB, lo que es suficiente para la mayoría de la gente, aunque es una pena que no pueda conectarse almacenamiento externo. Pueden usarse servicios cloud para remediarlo.	**ALMACENAMIENTO**	Aquí es donde destaca el iPad, aunque como el Nexus 10, no permite almacenamiento externo (tienes los servicios cloud de Google Drive y Dropbox). Puedes adquirir la versión de 64GB del iPad4, pero es muy cara.

La evolución del Nexus



2009 NEXUS ONE

También referido como el HTC Passion, fue el primer smartphone Google lanzado con Android 2.1 allá por el 2009.



2010 NEXUS S

En su debut junto a Android 2.3, el S se presentaba en 4 versiones y fue el primero en incluir una pantalla curva táctil de 4 pulgadas.



2011 GALAXY NEXUS

Android 4.0 debutó con cámara mejorada, pantalla Super AMOLED y teclas virtuales en pantalla por primera vez.

FAMILIA NEXUS 2012



El Nexus 4 lleva a los móviles al siguiente nivel. Junto con el Nexus 7 y al Nexus 10, Google ha mostrado sus cartas con firmeza en 2012.

"La marca Nexus representa lo que el SO Android puede hacer," comenta Charles Golvin, analista principal de Forrester Research. "Hay que decir que a muchos usuarios les trae al fresco el control gestual o las cámaras panorámicas, pero sin duda demuestra el nivel de innovación y liderazgo."

"El Nexus 4 atraerá a un segmento que quiere siempre lo último, y el precio agresivo marcará la diferencia respecto a los modelos anteriores. El Nexus 10 tendrá más impacto. Demuestra mejor la experiencia Android y llega en el momento oportuno en que entra en escena el Surface de Microsoft."

A algunos desarrolladores les preocupa esta constante actualización de software y hardware. "El mercado se normaliza y se detiene el 90 por ciento del trabajo de desarrollo, lo que es una pérdida de tiempo," comenta el desarrollador de juegos Jon Hare. "El cambio tecnológico no centralizado es malo para las compañías de desarrollo, implica más esfuerzo para poner un título en el mercado, sin garantías de éxito o estabilidad a largo plazo." Pero sin este tipo de trabajo no habría progreso. La enorme descarga de películas de Google Play y la presentación en Europa del servicio Music permite a los usuarios cargar gratis más de 20.000 canciones en la nube y acceder desde un dispositivo Android o navegador.

"El contenido es una parte importante para los tablets y smartphones Nexus," dice Christopher Kassulke, CEO de HandyGames. "El precio de la familia Nexus es increíble y creo que aumentará el número de nuevos usuarios gracias a Google. El soporte de Android es la clave para el mercado de masas mundial."




12:45
htc
12 16
Play Store
htc
10 30
8°C
Wed, 11 Apr
Bournemouth
Showers
Favorites
Internet
Play Store
Media
Play Store
Messaging
Phone
XPERIA

REPASO DEL AÑO
LO MEJOR DE 2012



Recorre el año que termina repasando los mejores teléfonos, apps y tablets

2012 ha dejado ver el lanzamiento de más de 50 dispositivos Android diferentes. Cada día se han vendido más de un millón de unidades, y tres de cada cuatro teléfonos vendidos tenían Android instalado. Por si fuera poco, a lo largo del año el número de apps de la tienda Google Play prácticamente se ha doblado hasta alcanzar un número superior a las 700.000, mientras que el número de descargas ha continuado creciendo exponencialmente desde los 10.000 millones del último diciembre a los 25.000 millones, tan sólo en nueve meses. Es justo decir que ha sido un año realmente extraordinario para Android. A lo largo de las próximas nueve páginas repasaremos los aciertos y fracasos de 2012 y revelaremos nuestras elecciones en cuanto a teléfonos, tablets y apps. ¿Nos acompañas?



Los más destacados juegos, aplicaciones, dispositivos... elegimos lo mejor de 2012

Android en 2012

Un vistazo a lo más relevante del año Android

Este año se ha vivido un gran crecimiento del mercado Android. El número de dispositivos activados cada día supera el millón y ya hay tantas apps en Play como las que hay para IOS. Repasemos los momentos destacados de 2012.

Enero

400.000 apps disponibles en la tienda Google Play.

Ice Cream Sandwich comienza un largo proceso que se alargará a medida que transcurra el año. Entre los primeros en acogerlo está Sony, que distribuye actualizaciones a sus modelos de 2011 y 2012.



Se lanza la web **Android Design** para dar directrices a los desarrolladores sobre el diseño de las apps en Android. Deja clara su influencia en las apps posteriormente aparecidas.



Febrero

Mobile World Congress trajo algunos teléfonos y tablets interesantes junto a una visión del futuro. ¿Quién podría olvidarse de la pantalla flexible de Samsung?



El popular servicio de distribución de juegos PC **Steam** lanza su app en Android. Aunque comenzó como beta cerrada, la popularidad de la beta convirtió muy pronto la app en definitiva.

Por primera vez en la historia se venden más smartphones que ordenadores de escritorio.

Algo menos de un millón de dispositivos Android son activados cada día en el mundo entero.

Marzo



El éxito de IOS, **Temple Run**, llega a Android, permitiendo correr desenfrenadamente a sus usuarios. El juego llega rápidamente al millón de descargas.

Abril

Aparece el servicio de almacenamiento de Google, **Google Drive**. No sólo es una gran solución para guardar archivos sino que está integrado con Google Docs y permite crear y editar documentos dentro del propio servicio.

500.000 apps disponibles en Google Play.

Se lanza el HTC One X





Pese a algunos problemas de hardware y su dudosa autonomía, el HTC One X logra vender más de 2 millones de unidades.

Instagram aparece en Android... y pronto es comprado por Facebook.

Mayo

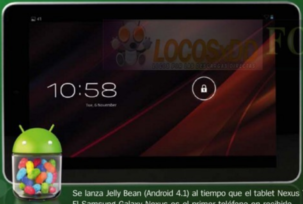


Tras muchos rumores, **Samsung Galaxy S III** se presenta al gran público. El dispositivo tiene pantalla de 4,8", cámara de 8 MP y será el nuevo abanderado de Android.

El Galaxy Tab 2 10.1 está entre la avalancha de nuevos tablets.

Orange desvela el **San Diego**, primer teléfono Android basado en un procesador Intel.

Se completa la compra de Motorola por parte de Google, permitiéndoles aprovechar así sus 17.000 patentes de teléfonos, tablets y otros dispositivos electrónicos.



Se lanza Jelly Bean (Android 4.1) al tiempo que el tablet Nexus 7. El Samsung Galaxy Nexus es el primer teléfono en recibirlo.



Galaxy Note II a la venta



700.000 apps en la tienda Google Play.

20.000 millones de descargas.

Los problemas de Android con Flash llegan a su fin, con el retiro de la app de la tienda Play tras meses de especulaciones.

La tienda Google Play celebra los 25.000 millones de descargas poniendo una variedad de apps, películas y libros a precio rebajado.

En el tercer trimestre de 2012 se alcanzan 500 millones de dispositivos Android activados y 1,3 millones se activan a diario.



El Galaxy S III vende más de 30 millones de unidades.



Rovio y Lucas Arts unen fuerzas para producir **Angry Birds Star Wars.**

Julio

Septiembre

Noviembre

Junio

Agosto

Octubre

La video consola Ouya, basada en Android, es el segundo proyecto con más recaudación de la historia de Kickstarter, con casi 9 millones de dólares en un mes.

LG anuncia el Optimus G, uno de los teléfonos de cuatro núcleos más potente y precursor del Nexus 4.

La popular app para leer noticias Flipboard aparece para Android. Recoge contenido de distintas webs y blogs y las presenta en un formato similar al de una revista.



Cámaras con Android aparecen de la mano de Samsung y de Nikon.



Aparece un fallo de seguridad en teléfonos Samsung y HTC que permite a los hackers borrar el teléfono de forma remota. Pronto es identificado y solucionado.



El Kindle Fire HD se pone a la venta en España, ofreciendo al gran público un dispositivo asequible para usar con contenido multimedia.



La actualización de Jelly Bean comienza a llegar a los usuarios del Galaxy S III



Nuevos productos Google

El evento de Google trae varios anuncios importantes. Android 4.1, Nexus 7 y **Nexus Q** son oficialmente anunciados.



Se anuncia la nueva gama Nexus. Una nueva versión del Nexus 7, el LG Nexus 4 y el Samsung Nexus 10, todos a la venta en Noviembre.

» SIGUE PARA VER LOS PREMIOS ANDROID

ESTILO DE VIDA

PREMIOS ANDROID ★★★★★

MEJOR CÁMARA MÓVIL

Sony Xperia T



Los dos últimos años han visto grandes avances en las cámaras de teléfono. La escena en Android durante 2012 ha estado dominada por tres compañías. Samsung, cuya cámara del Galaxy S III ha resultado súper rápida y toma estupendas fotos en casi cualquier ocasión, mientras que la serie One de HTC ha introducido un chip dedicado y el mejor software de todas. Pero nuestro ganador es Sony, cuyo sensor Exmor R consigue buenas fotos incluso en las peores condiciones de iluminación gracias a su amplio rango dinámico, su velocidad y mejoras que van de lo simple (botón de cámara dedicado) a lo ingenioso (la opción de tomar fotos con el móvil bloqueado). La combinación se reúne perfectamente en el Xperia T, nuestra cámara de teléfono del año.

Lo que dijimos: "Produce unas imágenes de una calidad nunca vista en Android" **AM 12**

MEJOR CÁMARA DE MÓVIL

FINALISTAS

HTC One X
Veloz como ninguno, sus fotos se ven genial en la espectacular pantalla del One X. Pero los colores tienden a estar sobresaturados y las imágenes tienen más ruido del que cabría suponer.

Samsung Galaxy S III
Rápida y muy funcional, como podrías esperar del S III. El rango dinámico es limitado pero con poca luz el rendimiento es bueno, haciéndola adecuada para el usuario casual.

MEJOR DISEÑO

HTC One X



Los teléfonos Android en 2012 se quedaron atascados en el diseño rectángulo-con-pantalla-grande e incluso los teclados físicos se han salido poco de la norma. Pero mientras que ha habido poca variación en el diseño de los móviles, eso no ha impedido que los fabricantes produjeran algunos terminales espectaculares. A la cabeza ha estado HTC. La compañía ha empezado el año enfocándose en crear una gama de dispositivos más pequeños y de más calidad, y lo ha conseguido con la serie One. El One X ha sido el destacado. Construido en una sola pieza de policarbonato, alberga una enorme pantalla que da la impresión de que hubiera sido directamente pintada en el cristal frontal. Es una impactante pieza de diseño industrial que se queda aparte de las legiones de teléfonos "yo-también" que empujan los límites en determinadas áreas pero sin asumir ningún tipo de riesgo.

Lo que dijimos: "En diseño y calidad de fabricación no tiene rival" **AM 4**

MEJOR DISEÑO

FINALISTAS

HTC One S
Algunos creen que tienen un diseño aún mejor que el One X, y es que el HTC One S es más fino, tiene el tamaño perfecto e incorpora una carcasa única y muy atractiva de cerámica.

HTC One V
Un regreso a los días dorados de la compañía, el One V demostró que HTC podía hacer teléfonos económicos con más estilo del que sus rivales han demostrado con sus modelos.



¿Cuánto poder puede manejar tu teléfono?

JUEGO DEL AÑO

Mass Effect Infiltrator

6,64 €

Mass Effect es bien conocido por los jugadores, siendo una de las series más populares en Xbox, PS3 y PC. Tras los miedos iniciales acerca de qué sería exactamente lo que llegaría a nuestros dispositivos, el aspecto de Mass Effect Infiltrator cuando se juega en un dispositivo Android es cautivador y sí, el sistema de control no es ni de lejos tan bueno como el de su hermano mayor, pero puede ser rectificado utilizando un controlador externo por Bluetooth. El juego te pone en la piel del Comandante Ezno y te hará merodear, apuntar, disparar, cubrirte, ser atacado por el enemigo... y en los modelos más potentes funciona de ensueño. La misma historia compleja que ha hecho famosa a las versiones de consola y PC está aquí y hay bastante longevidad como para hacerte regresar a por más. Si miras atrás y te trasladas al año pasado, la posibilidad de un juego a este nivel no era imaginable, pero Mass Effect Infiltrator es todo un ejemplo del poder que puede manejar tu smartphone.

JUEGO MÁS ADICTIVO

New Star Soccer

2,49 €

New Star Soccer es un pequeño simulador de fútbol con algunos elementos de rol muy bien introducidos. Desde el principio queda clara la profundidad del juego: escojes tu país y te adentras en la gran cantidad de detalles para personalizar. Después, a medida que juegas manejarás la vida cotidiana de tu futbolista para firmar por uno de los clubes más importantes.



Incluso la jugabilidad de New Star Soccder es extrañamente adictiva

MEJORES GRÁFICOS

Dead Trigger

Gratis



Dead Trigger destaca por sus espectaculares gráficos

Se dice que los juegos suelen caer en uno de estos dos campos: casual o hardcore, pero jugando a Dead Trigger te das cuenta de que no existe tal distinción. Aunque los gráficos podrían haber salido de un juego de consola, el que corra en un teléfono Android es increíble. Es un juego de acción en el que disparar a la cara de los zombies produce satisfacción: está bien pulido, luce asombroso y la jugabilidad es rápida y fluida.

MEJOR JUEGO DE ESTILO RETRO

Organ Trail: Director's Cut 2,30 €



Sobrevive con tus amigos tras el apocalipsis zombie

Organ Trail es un proyecto nacido en Kickstarter y ya considerado de culto por miles de jugadores. Se trata de un juego de supervivencia zombie con estilo retro que te hará recorrer América junto a un puñado de amigos, evitando las enfermedades, el hambre y los muertos vivientes. Para conseguirlo deberás planificar muy bien tus acciones. Su componente de estrategia unido a sus brillantes gráficos lo convierte en una app de compra obligada para cualquier usuario de Android.

MEJOR JUEGO MULTIJUGADOR

Minecraft: Pocket Edition

5,49 €



Deja que tu imaginación corra libremente

Minecraft te permite crear cualquier cosa que imagines con una serie de bloques y accesorios diferentes. El terreno de cada mundo de juego puede ser personalizado mediante excavar en el suelo y añadir agua. Las posibilidades son infinitas e indudablemente por eso este juego ha sido tan exitoso y continúa creciendo. Donde realmente brilla Minecraft es en sus aspectos multijugador, que te permiten conectarte con varios amigos y jugar el juego tal y como quieras.

PREMIOS ANDROID



Diseño superior
El Nexus 7 ha mostrado los tablets de 7" con una luz diferente. Su excelente diseño y calidad de construcción lo hacen muy amigable

Androide puro
El Nexus 7 ha sido el primer dispositivo en correr Jelly Bean y será el primero en recibir futuras actualizaciones

Precio increíble
El tablet Nexus 7 no es un juguete caro. Su increíblemente agresivo precio lo pone al alcance de todo el mundo

MEJOR TABLET

TABLET DEL AÑO

Nexus 7

El Nexus 7 lo cambió todo. Hasta el verano, Android había probado ser tan impopular en tablets como popular en teléfonos. No es que faltaran intentos, pero daba igual la combinación de prestaciones, precio, diseño y fabricante, parecía que Apple estaba destinado a dominar el mercado con su iPad indefinidamente.

Entonces llegó el Nexus 7. Google se encargó del problema e hizo equipo con Asus, una compañía que ya tenía su propio prestigio, y produjo un tablet que destrozó el libro de reglas. Los tablets eran hasta ese momento potentes pero caros o baratos pero mediocres. El Nexus 7 combinó lo mejor de ambos –un procesador de cuatro núcleos, una resolución de pantalla cercana a Retina y una elevada calidad de diseño y construcción– y entonces le colocó un precio asequible para cualquiera. El resultado fue el mejor tablet Android –la mejor relación calidad/precio, el mejor diseño, la mejor experiencia Android y el mejor para actualizar el sistema operativo– No es sorprendente que haya sido el tablet más vendido del mundo.

Lo que dijimos: "No hay duda de que el Nexus 7 cambia las reglas del juego. Se mantiene como el mejor tablet Android y, posiblemente, el mejor tablet de cualquier tipo" **AM 8**

FINALISTAS



"El mejor tablet de Samsung" **AM 11**

Samsung Galaxy Note 10.1

Combinando lo mejor de los dispositivos Samsung basados en puntero con inteligentes mejoras de software y un gran hardware, es uno de los mejores tablets de gran pantalla.



"Pertenece a una categoría propia" **AM 9**

Asus Transformer Pad Infinity

El Transformer Pad Infinity es todo un derroche de prestaciones. Con la gran resolución de su pantalla, un diseño espectacular y una batería que dura buena parte de la semana, resulta un dispositivo asombroso.

Las cinco tendencias en tablets en 2012

1. Menos dinero, más potencia
La unión de alta calidad y precio asequible ha revolucionado el mercado de los tablets y ha iniciado una carrera que continuará en 2013.

2. Dos dispositivos en uno
Las funciones extra ha dado a los tablets más valor. Los Asus Transformer han sustituido a los netbook y el Galaxy Note 10.1 al lápiz y papel.

3. Hasta Retina y más allá
La densidad de píxeles es uno de los tópicos más hot de 2012. Modelos como el Nexus llevan las pantallas a niveles de Retina y más.

4. El nuevo lector de ebooks
Con el mercado de lectores saturado, el contenido manda. Salen tablets económicos de Google y Amazon hechos para vender contenido.

5. Ideales para jugar
Los procesadores de cuatro núcleos convierten el tablet en una plataforma de juegos potente y crece el número de títulos de primer orden.

MEJOR APP DE PRODUCTIVIDAD

Google Drive
Gratis

Google Drive es una de las apps de almacenamiento en la nube más refinadas, ofreciendo una combinación de diseño sencillo con gran funcionalidad. La app usa un sistema de menús sobrio y se accede a todo lo necesario con unas pocas pulsaciones. Lo mismo puede decirse del sistema para subir contenido, que acaba con la necesidad de navegar por varios menús para subir un documento y permite hacerlo de forma rápida y eficaz. Pero lo que hace que esta app de almacenamiento en la nube destaque entre sus competidores más potentes es el modo en que se integra con otras apps de Google. Puedes añadir todas tus citas de Google Calendar, subir toda la música que hayas adquirido a través de Google Music y crear, editar y subir documentos con Google Docs.

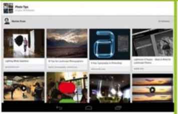
Para ser una gran aplicación no hace falta un diseño complicado ni características punteras y Google Drive es prueba de ello. Hace lo que necesitas y lo hace bien, por eso es una de las mejores apps para tu tablet.



La productividad en tu teléfono mejorará con Google Drive

MEJOR APP SOCIAL

Pinterest
Gratis


Crea tu propio tablón personalizado

Aunque a Pinterest, como sitio de social media, aún le queda para ponerse a la altura de otros como Facebook o Twitter, va un paso por delante en crear una excelente app oficial. Todas las funciones principales han sido portadas a la versión de tablet y además de crear tu propio tablón en el que añadir posts e incluir audio y vídeo, puedes ver otros tablones, dejar comentarios y sincronizarte con la aplicación de escritorio.

MEJOR APP DE LECTURA

GameQ
Gratis



GameQ es la mejor app de lectura en cuanto a gráficos

Pese a la dura competición con las apps de Kindle y Dark Horse Comics, GameQ gana por una razón: diseño. Se trata de una revista interactiva de juegos que ofrece una genial mezcla de contenido original. Las funciones son variadas, los análisis completos, el texto fácil de leer y puede ser redimensionado y personalizado. Además, es totalmente gratuita. Un ejemplo de lo que una revista digital puede ofrecer en Android.

MEJOR APP MULTIMEDIA

FilmOn TV
Gratis



Disfruta de televisión de todo el mundo

FilmOn te da acceso a 120 canales de televisión de alta calidad de Europa y Norteamérica. Los canales son rápidos y la calidad de streaming es muy buena comparada con apps similares. La función de planificador te permite componer una agenda con todos los programas que quieres ver en el futuro y recibir alertas unos minutos antes de que empiecen. Hay canales de todas partes y todo tipo, así que siempre podrás descubrir y disfrutar de nuevo contenido.

MEJOR APP CREATIVIDAD

Adobe Photoshop Touch
7,99 €



Photoshop Touch es un claro ganador

Aunque no es tan minucioso como su hermano mayor, Adobe Photoshop Touch está por encima de cualquier otra app de su género en cuanto a edición de imágenes. Hay una curva de aprendizaje que acometer a la hora de comenzar con la app y aquellos con pocos conocimientos de diseño tendrán que pelear un poco al principio, pero una vez que consigas usarlo te encontrarás una de las aplicaciones más útiles y satisfactorias de entre todas las que están disponibles en la tienda Google Play.

PREMIOS ANDROID ★★★★★

PREMIOS SMARTPHONE

TELÉFONO DEL AÑO

Samsung Galaxy SIII



El Galaxy S III es el único candidato real para teléfono del año. Durante los cinco primeros meses del año ha sido el teléfono Android más esperado de todos los tiempos y desde entonces, ha estado en todas partes. La última cifra de ventas ha sido de 30 millones de unidades en tan sólo cinco meses tras su lanzamiento, una hazaña para la que su predecesor, el S II, necesitó casi el triple de tiempo.

El S III ha sido una increíble muestra de la tecnología en smartphones. Tiene las características más potentes (pantalla Super AMOLED HD de 4,8" y procesador de cuatro núcleos a 1,4Ghz) envuelto con mejoras de software muy útiles y una autonomía excelente. El resultado ha sido imparable, siendo la alternativa real al iPhone y el dispositivo de gama alta con la que todos han tenido que competir. El claro dominio de Samsung puede ser visto como algo negativo para el avance de todo Android, pero mientras sigan lanzando dispositivos como éste dudamos que le importe a nadie.

Lo que dijimos: "Representa el matrimonio perfecto entre hardware y software, ayuda a que Android siga progresando y sustituirá, sin duda, al S II como el teléfono Android más popular del mundo"

Velocidad ultrarápida

Con su potente procesador de cuatro núcleos, rivaliza con cualquier teléfono del planeta. Unido a su gran pantalla, hace que más que un teléfono sea un ordenador móvil.

Software innovador

La capa TouchWiz está empaquetada con innovaciones que cambian el modo en que interactúas con el teléfono. S Voice te permite buscar en la web sólo con que le hables y la función Stay Smart mantiene la pantalla brillante durante todo el tiempo que estés mirando

El paquete completo

Es el mejor ejemplo de lo que es un smartphone líder en 2012. Tiene todas las funciones más avanzadas y su rendimiento resulta excelente en cada uno de sus apartados

FINALISTAS

"De los mejores Android que hemos visto" AM 11



Samsung Galaxy Note II

Si ves el S III y piensas "es genial, ojalá fuera más grande" entonces el Note II es para ti. Con el añadido de su S Pen, es una innovación que realmente funciona.



"Sitúa un nuevo estándar para los móviles Android" AM 4

HTC One X

Pese a tener el mejor diseño y la mejor pantalla no ha tenido el éxito merecido, sobre todo tras la aparición del S III.

Otros teléfonos del año



Mejor teléfono económico

Sony Xperia U
Casi ha habido demasiados Xperias en 2012 como para seguirles la pista. Colocado en medio de todos ellos está el Xperia U, el primero en llevar un procesador de doble núcleo. Era un gran avance para Android, cuya gama económica había comprometido demasiadas veces las prestaciones. ¡Nunca más!



Mejor teléfono gama media

Motorola RAZR i
El mejor móvil de gama media del año ha sido el infravalorado pero espectacular RAZR i. Más elegante que los modelos previos de Motorola y con la mejor capa personalizada que hemos visto hasta la fecha. En algunos aspectos es lo más parecido que hemos visto al espíritu Apple de "simplemente funciona".

MEJOR APP MULTIMEDIA

n7player
Gratis

Hay muchos reproductores de audio en Google Play, pero ninguno tan elegante como n7player. La app cuenta con todas las funciones básicas de un reproductor de audio tradicional y un sencillo sistema de control para alternar entre pistas diferentes sin tener que pasar por un complicado sistema de menús. Donde destaca la app es en su diseño. Tras recopilar varios artistas, canciones y portadas de álbumes en tu dispositivo, n7player te despliega coloridas formas de seleccionar aquello que quieras escuchar, y cada una se basa en tu experiencia utilizando el reproductor. En una pantalla, por ejemplo, la app lista todos los artistas almacenados con un tamaño de fuente basado en la frecuencia con que has escuchado a cada uno. Es colorida, creativa y realmente expande los límites en términos de diseño. En lugar de probar 20 reproductores diferentes de la tienda Play, hazte con n7player. No quedarás defraudado.

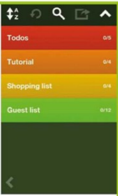


n7player es el reproductor de audio más destacado

MEJOR APP PRODUCTIVIDAD

TinyList
0,79 €

TinyList mezcla funcionalidad y diseño en una sola app. Crear y gestionar tus listas se maneja con gestos y pulsaciones, deslizando tu dedo para reorganizar cosas o pellizando para añadir entradas. El sistema es fluido e intuitivo y nos encanta el hecho de que utilice su propio teclado, sorprendentemente fácil de usar.



La mejor app de listas de tareas

MEJOR APP ESTILO DE VIDA

Flipboard
Gratis

Flipboard es una app que reúne historias y noticias de muchos lugares y compone con ellas una revista fácil de leer. Seleccionas las noticias que quieres recibir cuando arrancas la app por primera vez mediante categorías que se expanden para mostrarte los principales titulares y presentándolas con un diseño atractivo.

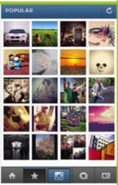


Flipboard: tu revista de noticias

MEJOR APP SOCIAL

Instagram
Gratis

Instagram es una combinación de app social y de fotografía, ofreciéndote dos funciones muy diferentes. Por una parte tienes un fuerte aspecto social, con la habilidad de contactar a otros usuarios y añadir tus contactos de Facebook. Por el otro, una completa biblioteca de herramientas y efectos de edición de imágenes.

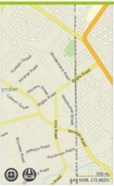


Efectos retro para tus fotos

MEJOR APP VIAJES

MapsWithMe Pro
3,99 €

MapsWithMe Pro te deja descargar mapas a tu móvil y guardarlas para cuando necesites consultarlos. La aplicación puede funcionar también con tu GPS guiándote a los puntos de interés, cajeros, pubs y atracciones o servicios del lugar. Es realmente fácil de utilizar e indudablemente resulta una herramienta muy útil.



Descarga mapas a tu teléfono

» A fondo

Automatiza tu teléfono

Ahorra tiempo y deja que Android se encargue de algunas de las tareas que llevas a cabo con el teléfono

Tu tiempo es valioso, y tener que ir sorteando opciones, cada vez que quieras algo de tu teléfono es muy tedioso. Por suerte, hay una gran variedad de accesos directos y aplicaciones disponibles que pueden ayudarte a realizar, mucho más rápido, las tareas más usuales en tu teléfono.

En este tutorial, te vamos a mostrar varias maneras de hacerlo. Aquí tienes cinco buenos consejos para empezar...

Consejos para ahorrar tiempo

1. Al escribir mensajes largos, asegúrate de usar la función de texto predictivo que se incluye en la mayoría de los teclados. Esta opción, te permite escribir las primeras letras de una palabra para luego seleccionar la palabra completa de entre las sugerencias que aparecen.

2. En lugar de cargar manualmente documentos y vídeos a tus cuentas de almacenamiento en la nube, usa la función de autocarga de aplicaciones como Google Drive o Dropbox.

3. El nuevo menú de notificaciones de Android 4.1 te ofrece accesos directos a algunas de sus aplicaciones. Así, recibirás notificaciones de correos electrónicos entrantes, llamadas perdidas...

4. Para no tener que estar pendiente de cuando salen actualizaciones para tus apps, entra en My Apps en la tienda Google Play y elige la opción de actualización automática.

5. Hay una serie de aplicaciones que te permiten controlar el teléfono a través de gestos. Una de ellas es Gesture Search, que con una simple sacudida del teléfono te ahorrará tener que estar navegando por los menús para encontrar lo que buscas.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

Odio escribir textos largos. ¿hay una manera de hacerlo más fácil?

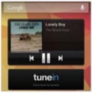
Al escribir, usa la función de texto predictivo. A medida que escribes, el teclado, automáticamente predice ciertas palabras y frases antes de que acabes de escribirlas, lo que te permite añadirlas sin necesidad de teclearlas del todo.

> “Hay apps que controlan el teléfono con gestos”



Otras alternativas

Aquí tienes tres widgets descargables para acelerar tu uso del teléfono



Cloudskipper & TuneIn
» Control de la música
Te ofrece la opción de cambiar, pausar y reproducir el audio en tu dispositivo, sin tener que abrir apps. Además te muestra la carátula del disco.



Falcon Beta widget
» Control de Twitter
Te permite ver tu feed, escribir un tweet y enviar mensajes directos a otras personas sin ni siquiera tener que abrir la aplicación.



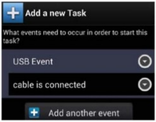
Spark 360 Gamercard widget
» Control de juegos
Desde este widget puedes supervisar tu Gamerscore, comprobar si tienes mensajes y ver a lo que tus amigos están jugando.

Funciona en » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Fácil

Crea tareas automáticas

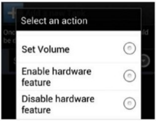
Usa Impel para automatizar tareas que de otro modo te llevaría más tiempo completarlas

Apps como Impel te permiten crear de una forma sencilla una lista de tareas que se basan en gestos y accesos directos, y proceder a automatizarlas. Las tareas pueden ir desde las operaciones más simples, como hacer que el teléfono vibre cuando se conectan unos auriculares, a tareas más avanzadas, como abrir una aplicación al conectar un adaptador USB o cargar un tipo de archivo cuando se abre una app determinada. Ahora te mostraremos Impel y la manera de crear una tarea automatizada para que empieces a crear las tuyas.



1 Una nueva tarea

Abre Impel y selecciona Add a new Task en el menú principal. Ahora puedes seleccionar el tipo de acción, por ejemplo puedes optar por crear una tarea relacionada con el uso del puerto USB (USB Event).



2 Elige un acción

Después de elegir el tipo de tarea que desees configurar, ahora ya puedes seleccionar una acción en relación a la misma. Como ocurría antes, la variedad de acciones es bastante amplia.



3 Elige una app

En algunos casos, para realizar una determinada tarea es necesario cargar una aplicación. En este menú encontrarás todas las aplicaciones instaladas, selecciona la correcta y pulsa la confirmación.



4 Guarda la tarea

Para finalizar la creación de la tarea, deberás ponerla un título y añadir una descripción. Una vez guardada, la tarea se puede activar y desactivar desde la lista de tareas en la página principal de Impel.

27 min guía

Los nuevos dispositivos no incluyen la función de marcación rápida, así que necesitas Fast Caller...

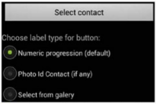
Establece la marcación rápida



1 Tienes 16 casillas, para asignar a tus 16 contactos favoritos. Al pulsar sobre cada número, automáticamente llama o envía un SMS al contacto asignado.



2 Al pulsar durante unos segundos sobre una casilla, aparecen las opciones de menú, selecciona Configure button para asignarle un contacto.



3 Pulsa la opción Select contact y elige uno de los contactos de tu agenda. Puede usar una foto del contacto, para que aparezca en la casilla en vez del número.

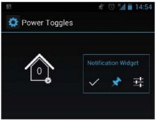
Funciona en » Android 2.3 o superior **Dificultad** » Fácil

Controla los ajustes con Power Toggles

Power Toggles es un conjunto de controles rápidos para cambiar los ajustes del teléfono

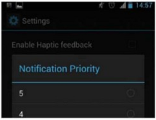
Una de las mejores cosas de Android es el nivel de personalización que puedes conseguir en sus dispositivos. Pero esto también puede ser una desventaja, cuando los nuevos usuarios se pierden entre la gran cantidad de ajustes y menús de sus dispositivos. Para hacer esto un poco más fácil, sencillo y rápido, existe Power Toggles. Esta aplicación, te muestra una barra con unos sencillos widgets desde los que puedes llevar a cabo los ajustes de tu dispositivo. Estos widgets no solamente son bastante fáciles de modificar, sino que también aparecen en una barra en la pantalla principal, lo que significa que los puedes colocar en cualquier lugar. Este tutorial, que te mostramos a continuación, te guiará a través de Power Toggles y te enseñará la manera en que puedes utilizarla para ahorrar un poco de tiempo en el uso de tu teléfono.





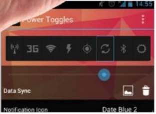
1 Pantalla principal

En la parte superior derecha de la aplicación se muestran los widgets actuales. Pulsa sobre la rueda dentada en la parte inferior izquierda para acceder al menú de configuración de la aplicación.



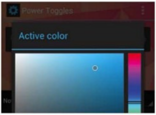
2 Notificaciones

La mayoría de los ajustes son bastante básicos, sin embargo, uno de los ajustes que tendrás que modificar es el de la prioridad de notificación. 5 es el nivel más alto de notificaciones, elige entre 1 y 2.



3 Añade la barra

Vuelve a la página principal y selecciona la opción de la barra en la parte superior derecha. Esto mostrará los widgets que tienes instalados. Pulsa prolongado sobre uno de ellos para eliminarlo.



4 Personaliza los iconos

Puedes cambiar el color de los botones a tu gusto. Para cambiar el color de los iconos, pulsa sobre las opciones de color y elige uno de la paleta de colores, luego pulsa el botón Set Color.



5 Confirma tu elección

Después de elegir y editar los iconos de la barra, pulsa el botón de confirmación en la parte inferior de la ventana de Power Toggles. La barra con los widgets personalizados aparecerá en la pantalla principal.

Funciona en » Varía según dispositivo **Dificultad** » Fácil

Acceso directo a webs en la pantalla de inicio

Un enlace en la pantalla principal te llevará directamente a tus webs favoritas

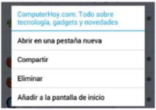
Navegar por la web desde el dispositivo móvil cada vez es más usual. Si eres un ávido usuario de páginas web desde el móvil sabrás lo ventajoso que es acudir a una página sin tener que abrir el navegador y teclear la dirección URL. Afortunadamente, con los nuevos navegadores y en particular el navegador Firefox Beta, puedes agregar accesos directos a las pantallas de inicio.

Estos enlaces directos aparecen como pequeños iconos y ofrecen una manera rápida de abrir la página web que representan, ahorrando tiempo y esfuerzo. Con estos tres simples pasos puedes hacerlo.



1 Abre el navegador

Para este tutorial hemos usado Firefox Beta, pero también lo puedes hacer con la mayoría de los navegadores recientes. Ve al Historial y desplázate por la lista hasta el sitio web que desees agregar a la pantalla de inicio de tu dispositivo.



2 Añade el sitio web

Mantén pulsado el sitio web en la lista hasta que aparezca un menú. En el menú, pulsa la opción Añadir a la pantalla de inicio. Después, ve a la pantalla de inicio y verás que aparece un nuevo icono con una imagen que representa el sitio web.



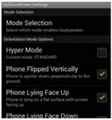
3 Directo a la web

Los iconos de las webs, son del mismo tamaño que los de cualquier otra aplicación que esté en la pantalla de inicio. Al pulsarlos se abre el navegador con la página web que se ha enlazado, directamente y sin necesidad de teclear la URL.

2 min guía

Control gestual del altavoz

Durante una llamada, evita los botones y controla el altavoz con gestos creados por UpSoundDown



1 Desde la pantalla de ajustes de la aplicación, podrás ver la gran variedad de opciones que puedes activar con respecto al altavoz. Empieza seleccionando la opción Mode Selection, en la parte superior de la aplicación, para continuar.



2 Hay tres gestos predefinidos que puedes elegir para activar el altavoz: al alejar el teléfono de la cabeza (Proximity Mode), al poner el teléfono sobre la mesa (Orientation Mode) y al agitar el teléfono (Shake Mode). Elige el que más te guste.



3 Después de elegir el gesto, vuelve a la pantalla principal de la aplicación y desplázate a la parte inferior para seleccionar el ajuste de sensibilidad. Deslizando la barra, podrás modificar el grado de sensibilidad que quieras agregar a los gestos.



4 Tras configurar los ajustes, vuelve a la pantalla de inicio de la aplicación UpSoundDown. Desde aquí, podrás activarla o no, pulsando sobre el botón On/Off. Puedes volver y cambiar los ajustes de los gestos en cualquier momento.

Funciona en » Android 2.2 o superior **Dificultad** » Fácil

Controla Google Currents

Reune tus fuentes de contenidos favoritos en línea en una sola app



Google Currents es una aplicación que te permite juntar tus fuentes de información online favoritas y convertir la app en tu revista online personalizada. Por defecto, la aplicación viene configurada con una selección de medios (periódicos, revistas, blogs...) en función de tu ubicación, pero puedes personalizarla con tus fuentes favoritas. Puedes añadir las que quieras pulsando el botón +, en la parte superior derecha de la app, y luego eligiendo las fuentes por secciones (negocios, diseño, deporte, estilo de vida...). . Navegar por el contenido es sencillo, no tienes más que ir pulsando sobre las noticias que desees y pasar página deslizando el dedo de derecha a izquierda. Cuentas con un campo de búsqueda de artículos al que puedes acceder desde el menú de opciones de la parte superior derecha. Desde este menú de opciones, también puedes sincronizar las noticias y gestionar tus fuentes.



1 Ver la noticia completa

Pulsa sobre una noticia que quieras leer y ésta aparecerá desarrollada en una nueva pantalla. Desliza la pantalla de derecha a izquierda para desplazarte entre las páginas de la noticia.



2 Ver más noticias

Desde la página de una noticia desarrollada, si pulsas en el icono del menú, en el ángulo inferior izquierdo de la pantalla, se desplegará una página con más noticias de esa categoría. Pulsa sobre la que desees.



3 Añade más fuentes

Para ampliar la Biblioteca de las fuentes, desde la pantalla principal, pulsa sobre el icono con el símbolo +. Se abrirá una lista de categorías, pulsa sobre una y elige una fuente entre las que aparecen.

5 trucos rápidos

Sácale el máximo partido a Google Currents

1 Noticia desarrollada Si la noticia desarrollada tiene varias páginas, desliza hacia la izquierda para pasar las páginas.

2 Diseño adaptado El diseño de las páginas se ajusta a la orientación tanto vertical como horizontal.

3 Siempre actualizado Por defecto se actualiza al conectar al Wi-Fi. Ve a Menú> Ajustes para desactivarlo.

4 La primera fuente Pulsa y mantén sobre el icono de una fuente, elige Mover al principio en el menú emergente.

5 Google Reader Pulsa en + y después en Google Reader. Se mostrarán los feeds de tu cuenta de Google Reader.



4 Gestiona la biblioteca

Para ordenar y eliminar las fuentes, selecciona Gestionar biblioteca en el icono del menú. Aparece una lista con las fuentes actuales. Pulsa en la X junto a una fuente para eliminarla. Para cambiar el orden, pulsa junto a su logo y arrástrala a donde desees.



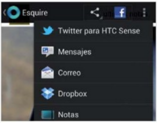
5 Todo de una fuente

Para ver todo el contenido de una fuente específica, selecciona la fuente en la biblioteca y se mostrarán las últimas noticias. Desliza a la izquierda para ver más. Si pulsas el icono del ángulo inferior izquierdo verás más contenido de esa fuente.



6 Opciones

Para saltar a la siguiente noticia, pulsa sobre el icono de doble flecha en la esquina inferior derecha. Y para cambiar el tamaño del texto de una noticia, pulsa en el botón menú y elige Tamaño de letra, luego escoge entre: pequeño, mediano o grande.



7 Comparte la noticia

Desde la página de la noticia, pulsa en el icono de Facebook o en el de Compartir para seleccionar cualquiera de las opciones disponibles que aparecen: Mensajes, Correo, Dropbox, Notas, Bluetooth, Copiar en el portapapeles...



8 De actualidad

Para ver las últimas noticias, pulsa en Biblioteca y selecciona la opción De actualidad, de la lista desplegable. Se mostrarán las 5 últimas noticias de actualidad. Más abajo, pulsa en Añadir más ediciones populares para añadir secciones.



9 Busca artículos

Cuantas más fuentes tengas, más difícil será encontrar una noticia. Pulsa en el menú y selecciona Buscar artículos. Escribe la palabra clave y comienza la búsqueda. También puedes utilizar la opción de búsqueda por voz, sin tocar el teclado.

faq

Pregúntanos en faq.androidmag @axelspringer.es

Google Currents coge el contenido de Internet, pero ¿Puedo verlo si no estoy conectado?

La aplicación permite leer el contenido descargado sin estar conectado. Pero para sincronizar el contenido más reciente, deberás conectarte a Internet. Esta opción la puedes desactivar en la configuración, haciendo que el contenido se actualice con más frecuencia.

¿Puedo añadir la fuente que quiera?

La respuesta a esta pregunta tendría que ser no, pero hay cientos de fuentes que se pueden agregar. La app está asociada con una serie de fuentes. Sin embargo, si una no aparece en la selección, los canales RSS son una alternativa viable. Pulsa en el icono +, luego en la lupa y añade una palabra clave. Luego selecciona una de las fuentes que aparecen para que se agregue.

¿Necesitas ayuda?

¿Tienes alguna duda? ¡Ponte en contacto!

»facebook /RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

»email faq.androidmag @axelspringer.es

Funciona con » Android 2.1 y superior **Dificultad** » Fácil

Busca con gestos

Utiliza tus dedos para dibujar una búsqueda en tu pantalla con el Gesture Search de Google

A veces puedes sentir que no estás utilizando la pantalla táctil de tu dispositivo Android con todas sus posibilidades, usando un teclado virtual cuando hay un modo más intuitivo de hacer las cosas. Y en una de estas llega Gesture Search de Google. Está preinstalado en muchos teléfonos pero si no es tu caso, un rápido vistazo a la tienda Google Play conseguirá que lo tengas instalado en unos minutos. En este tutorial te llevaremos a través de las técnicas básicas para buscar con unos cuantos trazos, y también te enseñaremos unos cuantos trucos que te permitirán, entre otras cosas, acceder a la propia aplicación de una forma más rápida y sacar el máximo partido a tu experiencia de buscar contenido mediante gestos.



Elementos predictivos

Según añadas letras a la palabra que estás buscando, la app comienza a pulir tus elecciones. Normalmente necesitará un par de letras antes de mostrarte lo que andabas buscando en la parte superior de la pantalla, listo para ser seleccionado

Tus preferencias

La app te permite dibujar palabras, letra a letra, sobre tu pantalla. Lee las letras y te presenta una variedad de apps y contactos, según tu preferencia, que puedes pulsar para ir directamente a ellos

Hazlo sencillo

Una vez levantes tu dedo de la pantalla, la app intentará reconocer la marca que has introducido, de modo que asegúrate de trazar tus letras de una formar razonablemente clara y legible e intenta no añadir muchas florituras o la app se confundirá

X marca el punto

Pulsar sobre la X limpia las entradas que hayas realizado, permitiéndote empezar de nuevo si has cometido algún error o si decides que quieres cambiar la búsqueda. Si te sales de la app, la entrada se borrará también

En pantalla completa

Cuentas con la pantalla en su totalidad para introducir tus letras, así que no racanees intentando encajarlas en un espacio pequeño o tendrás que ser tan preciso como cuando utilizas el teclado virtual. Usar toda la pantalla es una experiencia mucho más rápida y precisa

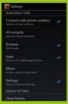
Personalización rápida y alguna pista

Aprende como personalizar Gesture Search para aprovechar al máximo la eficacia del servicio



El doble flip

Puedes configurar la app para que se active cuando realizas el doble giro con tu móvil. No todos los dispositivos pueden usar el doble flip, así que antes consulta el manual o la ayuda de tu smartphone.



Escoge el contenido

Otra opción es la de seleccionar el contenido que mostrará Gesture Search. Personalízalo en la pantalla de ajustes para que las sugerencias que aparezcan en tu búsqueda sean las deseadas.



Elige la velocidad

Si ves que tus trazos no son bien reconocidos puede ser que necesites volver a los ajustes y cambiar la velocidad de escritura. Los trazos lentos serán más lentos y los rápidos, más rápidos.

Funciona en » Android 1.6 y superior **Dificultad** » Fácil

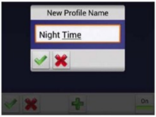


Desactiva tus notificaciones

Utiliza Tasker, una app de Google Play, para apagar los sonidos de tus notificaciones por la noche

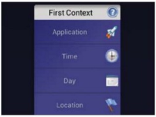
Ya sabes cómo es, son las 4 de la madrugada y tu teléfono de repente pita para hacerte saber que te ha llegado un email de spam a tu buzón de entrada. Es irritante y arruina el sueño. Por suerte, gracias al desarrollador Crafty Apps, hay un modo de que no vuelva a ocurrir.

Usando Tasker, una potente herramienta de personalización que cuesta 4,49 € en la tienda Play, puedes crear un perfil que se active automáticamente a la hora de irse a la cama y se desactive cuando te levantes. Incluso se pueden filtrar las notificaciones de determinados usuarios, pero nosotros nos centraremos en desactivar todo aquello que pueda perturbar tu sueño.



1 Crea tu perfil

Una vez descargada, es el momento de tomar el control. Lo primero es darle al perfil un nombre fácil de recordar. Seguramente añadirás otros perfiles más adelante, así que piensa bien cuál usar. Night Time es una buena opción para nuestros propósitos.



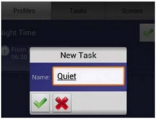
2 Escoge el contexto

Tasker ofrece diferentes contextos, o reglas, según el tipo de perfil que quieras crear en la app. Nosotros escogemos la opción de Time porque queremos crear un perfil que se active automáticamente cuando llegue la hora de irnos a la cama.



3 Hora de dormir

Ahora necesitas escoger la hora en la que se activará el perfil, así como la hora en la que dejará de estar activo. No te preocupes si en alguna ocasión no te ciñes a los horarios escogidos, puedes apagar el perfil si es que quieres vivir la noche.



4 Nombra la acción

Ponle un nombre a la acción que deseas que realice el perfil. Puedes añadir más de un grupo de acciones y así, si necesitas cambiar algo en el futuro todo será fácilmente identificable y accesible.



5 Edita tus acciones

Tasker te da una serie de opciones y muchos modos distintos de usar esas opciones. Nosotros queremos silenciar nuestras notificaciones, así que pulsa en Audio Settings y baja el Volumen a 0.



6 Siéntate y espera

Confirma que la casilla que dice On, en la parte inferior derecha de la pantalla está marcada y ya estará todo. Puedes hacer muchas más cosas con Tasker, pero por ahora ya has cumplido tu objetivo.

Funciona en » Android 4.0.3 **Dificultad** » Fácil

Usa temas propios con Apex Launcher

Crea tu propia pantalla de inicio con la ayuda de Apex Launcher

La pantalla de inicio es el punto de entrada para todos los usuarios. Los fondos y disposición predeterminados realizan su función, pero son impersonales. Cada usuario es un individuo y tiene sus propios hábitos y preferencias a la hora de usar su smartphone.

Apex Launcher es una app que permite personalizar tu experiencia con la pantalla de inicio. Tiene opciones para cambiar los fondos, añadir widgets, accesos directos, pantalls y temas completos, si quieres. Pero la adición y modificación de elemento es sólo una parte de Apex Launcher. Con los nuevos elementos ya instalados, los usuarios pueden mover y pulir cada detalle. Por ejemplo, la opción de redimensionar widgets y que cada uno ocupe el espacio que desees asignarle. Aquí tienes un repaso a algunas otras características de esta app.





1 Apex Launcher

Instalar Apex Launcher cambiará la pantalla de inicio actual. Con una pulsación corta sobre el botón Home se te ofrecerá la opción de utilizar por defecto Apex Launcher o cualquier otra alternativa que tengas instalada en tu teléfono.



2 Pantalla de inicio

Se añadirán tres elementos a la pantalla y las apps de Google, incluyendo la tienda Play, se organizan en su propia carpeta. Los dos nuevos accesos directos son para el menú Apex y los ajustes. Para reordenar algo, pulsa, mantén y arrastra.



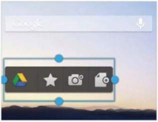
3 Acciones de Apex

Pulsa Menú de Apex, selecciona Añadir y Acciones de Apex. La lista incluye Pantalla por defecto, Notificaciones y Aplicaciones Recientes. Para añadir una acción a la pantalla de inicio, simplemente pulsa la opción de la que desees añadir.



4 Accesos directos

Pulsa Menú de Apex, selecciona Añadir y pulsa Accesos directos. Se mostrarán los disponibles, incluyendo playlists de música, enlaces a Dropbox, cuenta de correo y apps. Pulsa en Aplicaciones y verás todas tus apps instaladas.



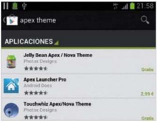
5 Añade Widgets

Pulsa Menú de Apex, selecciona Añadir y pulsa Widgets. Puedes añadir los disponibles, como Favoritos, Calendario, Facebook y Gmail. Para redimensionar un widget pulsa, mantén y selecciona Redimensionar, moviendo el marco después.



6 Fondos de pantalla

Pulsa Menú de Apex y selecciona Fondo de pantalla. Hay varias opciones para escoger un nuevo fondo. Escoge una, busca el fondo que quieras y pulsa Vista previa para verlo en acción. Pulsa Aplicar para añadirlo y escoge Apex Launcher si hace falta.



7 Sustituye el tema

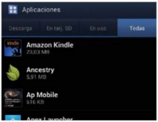
Pulsa Menú de Apex y Ajustes de tema. Verás los temas instalados, incluyendo el tema de Apex. Pulsa en uno para ver qué elementos están activos, desmarca uno para eliminarlo o Aplicar para usarlo. Para añadir otro, usa la opción Obtener más temas.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

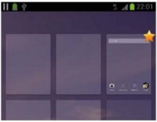
¿Puedo cambiar el aspecto de mi móvil totalmente?

La opción de Temas en el Apex Launcher te da acceso a docenas de nuevos estilos, algunos basados en otros sistemas operativos y otros originales. Son muy fáciles de probar hasta dar con el tuyo.



8 Gestiona las apps

Aplicar un nuevo tema suele añadir nuevos iconos, fuentes y fondos, pero aún se mantiene del setup de Apex. Pulsa Menú de Apex y Administrar aplicaciones para ver las instaladas y el espacio que ocupan.



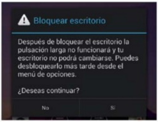
9 Controla tus pantallas

Pulsa Menú de Apex y Gestionar pantallas. Aparecen las pantallas actuales, pulsa en "+" para añadir una nueva y pulsa y mantén la pulsación para eliminar o desplazar una de las ya existentes.



10 Editar la información

Los accesos directos tienen una etiqueta y un icono por defecto, que pueden ser modificados. Pulsa un icono y mantén, luego selecciona Editar. Pulsa el icono y después escoge Seleccionar una imagen.



11 Bloquear escritorio

Una vez hayas hecho todas las modificaciones y elecciones a tu gusto, puedes bloquear el escritorio. Así deja de funcionar el "pulsa y mantén". Pulsa Menú de Apex, eligeBloquear Escritorio y confirma. Para desbloquearlo, repite el proceso.



12 Ajustes estándar

En los ajustes de la pantalla de inicio puedes cambiar la rejilla y gestionar las pantallas. Los ajustes del escritorio dejan cambiar el fondo, efectos y rejilla, mientras que con las Opciones del Dock cambias el número de páginas, de iconos, etc.



13 Ajustes avanzados

Selecciona Configuración avanzada. Aquí personalizas el menú para elegir qué elementos se mostrarán y cuáles no. También podrás redimensionar los widgets, seleccionar un launcher por defecto, cambiar idioma y reportar uso y errores.

Funciona con » Android 2.2 y superior **Dificultad** » Fácil

Personaliza alertas LED con Light Flow

Toma el control de cada notificación que aparezca en tu Android

Salvo que tengas un ojo privilegiado, es fácil que no te hayas dado cuenta de la luz parpadeante que aparece en tu móvil cuando te notifica algo. La luz aparece en distintos lugares y con diferentes colores, según el dispositivo. Con tantas notificaciones, utilizar la app Light Flow te ayudará a reconocer cada aviso sin tener que desbloquear el teléfono cuando está en modo reposo. Es una aplicación ingeniosa que te deja asignar distintos colores, sonidos y vibraciones a cada notificación, tomando el control de todas y adaptando los avisos a tus necesidades y preferencias. En este tutorial personalizaremos tanto colores como sonidos o vibraciones. ¡No se te escapará nada!





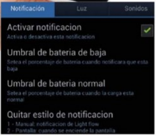
1 Activa Light Flow

Descarga e instala la aplicación de la tienda Play. En cuanto abras la app, te pedirá activarla desde el menú de Accesibilidad de tu dispositivo. Confirma y te llevará directamente al menú de ese apartado donde encontrarás la opción para habilitar.



2 ¿Dónde voy?

Tómate un par de minutos para echar un vistazo a Light Flow porque hay cantidad de menús que deberás recorrer para encontrar lo que buscas. Cuando estés preparado, selecciona la opción de Notificaciones en la parte superior derecha.



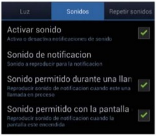
3 Crea una notificación

Ahora verás una lista de notificaciones que puedes personalizar con Light Flow. Selecciona una y pulsa la opción de Activar notificación en la próxima pantalla que aparezca para iniciar la personalización.



4 Cambia el color

La primera elección será la del color, que cambiará la luz LED de tu dispositivo Android para coincidir con la notificación. Selecciona la pestaña de Luz y pulsa en Color de notificación para elegir uno.



5 Añade un sonido

Seguimos moviéndonos entre las pestañas superiores. Ve a la de Sonidos y selecciona en ella un sonido o melodía para la notificación. En este mismo menú puedes determinar la duración o el volumen.

Cinco notificaciones que necesitas personalizar

1 Alertas en eBay Establece notificaciones que te alerten cuando vaya a finalizar una subasta.

2 Batería baja Pon un sonido y un color de LED para asegurarte de que tu batería nunca se queda a cero.

3 Emails recibidos Light Flow funciona con la app de correo de Android, además de Gmail y Hotmail.

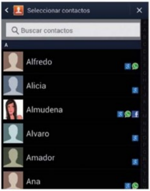
4 ¿Tienes señal? Crea notificaciones que te avisen del nivel de señal que estás recibiendo.

5 Apaga el Bluetooth Bluetooth consume tu batería, así que haz que te avise si se te ha quedado encendido.

Personalizando tus contactos

2 min guía

Usa Light Flow para personalizar las notificaciones conectadas a algunos de tus contactos favoritos



1 Elige un contacto

En la pantalla de notificaciones, pulsa en el símbolo de añadir contacto situado en la parte superior derecha. Te llevará a tu lista de contactos, escoge uno de ellos y regresarás a la pantalla inicial.



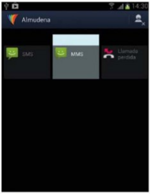
2 Escoge una opción

Cada contacto que hayas añadido aparecerá con tres opciones para que personalices mediante Light Flow. Puedes asignarle notificaciones para sus SMS, sus MMS y sus llamadas perdidas.



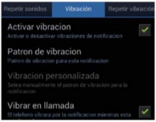
3 Personalízalo

Cualquiera de las tres notificaciones te mostrarán una pantalla con las mismas opciones para esta nueva notificación. Modifica y personaliza a tu gusto las alertas para tu contacto.



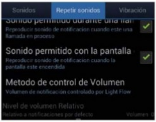
4 Elimina un contacto

Si quieres eliminar las notificaciones de un contacto o el propio contacto, todo lo que necesitas hacer es ir a su pantalla y pulsar sobre el icono de Eliminar contacto, en la parte superior derecha.



6 Escoge el tipo de vibración

Desplázate de nuevo entre las pestañas para ir a Vibración. Aquí seleccionarás el estilo de la vibración y las condiciones en las que se activará. Asegúrate de configurar las repeticiones o tu móvil estará vibrando sin parar hasta que lo desbloquees.



7 Repetir sonidos

La pestaña de Repetir sonidos te permitirá personalizaciones del sonido que hayas puesto a tu notificación. Abajo, al final, verás Sobreescribir modo silencioso, que pondrá en acción el sonido aunque tengas el teléfono en modo silencio.



8 Control total

Regresa al menú principal y sigue mirando las notificaciones disponibles para personalizar repitiendo los pasos anteriores. Cuando termines el proceso, todos los cambios habrán sido aplicados.

Funciona en » Android 2.2 y superior **Dificultad** » Fácil

Tuenti, un Facebook a la española

Comunícate con tus amigos, comparte fotos, vídeos y chatea con facilidad

Desde que viera la luz allá por 2006, la red social española Tuenti ha ido ganando adeptos a un ritmo sorprendente. Pese a tener enfrente un gigante de las redes sociales como es Facebook, Tuenti no se ha amilanado y según algunas cifras no oficiales cuenta ya con unos 14 millones de usuarios. Lo que en un principio se pensó como una red privada para universitarios y jóvenes en general en la cual únicamente podía entrarse por medio de una invitación de alguien ya registrado, se ha ido transformando en una red social en toda regla que ya ha saltado fuera de nuestras fronteras y está abierta a Europa y América. Su secreto quizás sea su uso sencillo e intuitivo, pero esta red de la que Movistar es su máximo accionista tiene visos de seguir creciendo y despojarse de la etiqueta "para jovencitos".





1 Consigue Tuenti

Lo primero es conseguir la app Tuenti Classic, así que entra en Google Play e instálala. La versión de Android de esta red social no contiene todos los elementos que puedes encontrar en la versión Web, pero la última versión es muy completa.



2 Regístrate

Deberás crear una cuenta o bien aceptar una invitación de un amigo que ya esté registrado. Tuenti era antes una red privada y sólo se podía ingresar por invitación, ahora existe la posibilidad de crear una cuenta con tu número de móvil.



3 Código en un SMS

Si has optado por registrarte sin invitación recibirás un SMS en tu dispositivo con un código Tuenti. Introduce dicho código en la pantalla de registro y podrás acceder al formulario donde completar tus datos para darte de alta en la red social.



4 Tour Tuenti

Una vez registrado aparecerá un pequeño tour con las características principales de la app. Es muy simple y no recoge todo lo que hace la app, pero la interfaz es muy intuitiva al estilo de las apps de Apple, así que no tendrás problemas.



5 Buscar amigos

Pulsa la tecla Menú de tu dispositivo y toca en Gente. Podrás buscar amigos en la red Tuenti por su nombre y añadirlos como amigos. Cuando acepten la solicitud de amistad que reciban aparecerán ya en tu lista de contactos.



6 El tablón

Tuenti cuenta también, al estilo del Muro de Facebook, con un Tablón donde se recogen tus entradas. Puedes acceder al tuyo propio o al de tus amigos para escribir comentarios, ver las fotos o acceder a la información de su perfil.



7 Eventos

El botón Calendario del menú principal muestra eventos, citas o cumpleaños de tus amigos. Los eventos deberás crearlos desde la versión Web e incluyen todo tipo de información como lugar, mapa, descripción, comentarios, etc.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

El nuevo Tuenti

Hace unos meses Tuenti hizo un lavado de cara a su Web y actualizó su interfaz, dando la posibilidad de usar tanto la vieja como la nueva interfaz. Además ha añadido una nueva app móvil de nombre Tuenti Social Messenger para agilizar las funciones de chat al estilo Whatsapp. La app está todavía en fase beta y a veces presenta problemas de inestabilidad, pero merece la pena instalarla y empezar a darle uso.



8 Tuenti sitios

Tocando el icono de ubicación arriba a la izquierda se abre Tuenti Sitios, que muestra una lista con los lugares cercanos. Tocando en cualquiera accedes a información y puedes abrir un mapa de satélite.



9 Haz checkin

La app Tuenti te permite localizar dónde te encuentras en ese momento y hacer checkin como en Foursquare. También obtendrás información como teléfono, descuentos (en tiendas), cupones, etc.



10 Sube fotos

En cualquier momento puedes subir fotos desde la app Cámara o desde la Galería. Las fotos se incluirán en álbumes en tu perfil y tus amigos podrán verlas, comentarlas y añadir etiquetas.



11 Configuración

El botón Configuración del menú te permite ajustar diversos parámetros de la app como la activación o desactivación de los tipos de notificaciones, la frecuencia de estas o si deseas iniciar la app al encender el teléfono.



12 Instala el widget

Tuenti cuenta con un sencillo widget para que lo tengas a mano en la pantalla de inicio. Mantén el dedo en la pantalla y selecciona Tuenti en la lista de widgets. Podrás acceder rápidamente a Tuenti Sitios, y modificar tu estado en un momento.



13 Social messenger

Aunque Tuenti ya cuenta con chat en su menú principal, con el nuevo Tuenti aparece Tuenti Social Messenger, una app de mensajería instantánea en fase beta y que puedes descargar y probar. Su uso es muy sencillo y funciona al estilo Whatsapp.

Funciona con » Según dispositivo **Dificultad** » Fácil

VLC para Android

Reproduce cualquier archivo de audio y vídeo con el reproductor más potente de Google Play

A muchos usuarios les bastará con el reproductor multimedia que viene instalado de serie en su dispositivo Android, pero si eres de los que busca algo más, dispones de varias apps en la tienda Google Play que harán tus delicias. Y una de las mejores es VLC, que aunque todavía está en su versión beta, te permite tener una experiencia de reproducción personalizada, siempre y cuando sepas cómo hacerlo.

VLC no es una aplicación para todo el mundo, y una vez instalada, te das cuenta de que puedes liarla parda si no sabes lo que estás haciendo. He aquí algunos consejos prácticos que te guiarán a través de la aplicación, y si eres lo suficientemente valiente, puedes imaginar el resto sobre la marcha. ¡Adelante, la victoria es de los valientes!



Encuentra el contenido
Al pulsar en el icono de VLC, en la esquina superior izquierda, se muestra un menú que te permite navegar por los distintos directorios del dispositivo o para ver en el Historial el listado de películas y canciones reproducidas recientemente

Biblioteca
Una vez que hayas descargado e instalado la app, y después de aceptar los términos y condiciones de uso, VLC leerá automáticamente la memoria del dispositivo y llenará la biblioteca multimedia con las películas y música que encuentre, dividiendo los archivos en dos carpetas (Vídeo y Audio) para ofrecerte una navegación más sencilla

Streaming
Al tocar en el icono de la flecha, en la parte superior de la pantalla, te permitirá introducir la dirección web de algunos medios de streaming. Y según sea de buena tu conexión a Internet, estos aparecerán en seguida

Más opciones
Al pulsar unos segundos sobre cualquiera de los archivos de tu biblioteca se abrirá un menú de opciones: Reproducir, Información o Eliminar. También, desde aquí puedes cambiar el audio de una película, si el archivo incluye varios idiomas

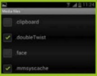
Opciones de visualización
Cuando estás viendo una película, aparecen en la parte inferior una serie de opciones, como el bloqueo en posición vertical u horizontal o distintas opciones para el tamaño de la vista (ajuste horizontal, rellenar la pantalla, 16:9, o 4:3). Deslizando un dedo hacia arriba y abajo de la pantalla también puedes cambiar el volumen del audio.

Cómo ajustar las Preferencias

VLC para Android reproduce y lee casi todos los formatos de audio y vídeo. Aquí tienes cómo configurarlo como aplicación predeterminada para abrir los archivos.







1 Ve a Preferencias Desde la pantalla principal de la aplicación pulsa el botón con el icono del menú, en el ángulo superior derecho. De todas las opciones que aparecen en el menú desplegable, elige la de Preferencias.

2 Carpetas En la parte superior de la pantalla que aparece, debes de seleccionar el apartado Carpetas. Mira todos los formatos posibles que muestra y escoge aquellos que quieras que se abran automáticamente con VLC.

3 Activa los formatos Aparece una lista de tipos de archivos multimedia. Pulsa las casillas de verificación que están junto a los nombres de los tipos de formato. Ahora podrás ver dentro de VLC todos esos formatos de archivo multimedia.



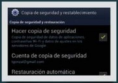
sherpa
beta
YA DISPONIBLE
EN GOOGLE PLAY
DESCÁRGALO
GRATIS
Dile lo que quieras a tu móvil... ¡Tachán!
Y está hecho
PayPal
12:00
«en que año se fundó google»
27 de septiembre de 1998, Menlo Park, CA, Estados Unidos
"¿Cuándo juega el Barça?"
El horario del próximo partido es:
Barcelona - Real Madrid
el 07/10/2012
a las
19:50
en Camp Nou
También puedes escribir...
sh
• Responde tus preguntas.
• Pone música sin descargarla.
• Encuentra cerca de ti restaurantes, farmacias...
• Te cuenta cómo va el partido.
• Sabe el tiempo que va a hacer donde quieras.
• Maneja tu teléfono.
• Gestiona tu calendario, tus citas...
• Facebook, Twitter,...
• ¿Quieres más?
¡Descárgate la Beta!
¡ES GRATIS!
android
Google play
www.sher.pa

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

»facebook /RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

»twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que…

Si estás vendiendo tu teléfono o tablet, siempre deberías realizar un reset de fábrica en el dispositivo para eliminar tu información personal. Aunque no está totalmente demostrado, te aconsejamos que hagas un segundo reset una vez que el dispositivo esté limpio, para asegurar que todo se ha eliminado.



Samsung no identificado

"Kies no reconoce mi Galaxy S2. Me dice: "Falta el Id. de Hardware. Windows no puede identificar el dispositivo conectado a SAMSUNG Mobile USB Composite Device.""

Tito Outeiriño

R En ocasiones Samsung Kies y Windows se pelean por los drivers de tu Galaxy. Desinstala Kies y después haz lo propio con los drivers de tu móvil, desde el Administrador de dispositivos de Windows. A continuación reinstala Kies asegurándote de tener el teléfono desconectado. Reinicia el ordenador y desconéctalo de Internet. Si es necesario, desconéctalo también del router. Después inicia Kies. Asegúrate de que tu Galaxy S2 tiene deshabilitada la opción Depuración de USB, que se encuentra en las Opciones de desarrollador en el menú Ajustes. A continuación, desbloquea el teléfono y conéctalo al ordenador. Deja que Kies lo reconozca e instale sus drivers. De esta forma se instalan los drivers de Kies, no los drivers de Windows. Cuando acabe el proceso y haya reconocido el dispositivo, ya puedes volver a conectarte a Internet. Si con estos pasos no consigues que funcione, desconecta el teléfono del PC. Desconecta el ordenador del router y activa la opción Herramientas > Resolución de problemas de conexión. Una vez que haya finalizado el proceso, conecta una vez más el teléfono desbloqueado y esta vez Kies lo reconocerá.



La herramienta Resolución de problemas de conexión, puede ayudarte a solucionar problemas.



Para que Kies reconozca el dispositivo, debes desactivar la opción Depuración por USB.

> "En ocasiones Kies y Windows se "pelean" por los drivers de tu Galaxy"

Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

»facebook /RevistaAndroid
Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook

»email faq.androidmag @axelspringer.es
Pregunta a nuestros expertos

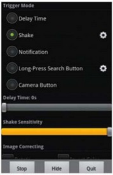
Captura imposible

"Tengo un Motorola Motoluxe con Android 2.3.7. Por el momento no lo tengo rooteado. Me gustaría saber si existe alguna app que permita hacer capturas de pantalla, o en su defecto, si existe algún método para hacerlas sin ser usuario root." *Jorge Fernández*

Algunas apps prometen conseguir justo lo que tú estás buscando. Sin embargo, promesas al margen, en realidad es un proceso difícil y enrevesado conseguir hacer una captura desde una app sin ser usuario root. La forma más "sencilla" es hacerlas conectando el teléfono a un ordenador de escritorio. Dicho ordenador, debe tener instalado Java SE (SDK) y Android SDK, que son las herramientas de desarrollo para Android. Una vez las tengas instaladas, se deben instalar en el ordenador los drivers para tu Motoluxe. Después de instalar los drivers se inicia el SDK de Android y se activa el Dalvik Debug Monitor con el archivo DDMS.BAT. Desde esta aplicación puedes acceder a varias funciones de tu dispositivo, entre ellas la más interesante para ti: hacer capturas de pantalla y guardar la imagen en el ordenador. Otra opción es hacerte usuario root y hacer las capturas de una forma más sencilla, desde alguna de las apps gratuitas que puedes descargar de la tienda Google Play. Algunos teléfonos con la versión de Android OS Gingerbread, sí permitían hacer capturas de pantalla. Pero eran opciones que habían desbloqueado fabricantes como Samsung o HTC para diferenciarse de la competencia, opciones que no se encontraban generalizadas en el resto de dispositivos pese a utilizar el mismo sistema operativo.



Android SDK y Java SE son básicas para lograr capturas de pantalla.



aScreenshot permite hacer capturas pero debes ser usuario root.

trucos y pistas Sácale más partido a tu teléfono Android

1 App multiusos

Con Android Assistant, podrás mantener tu dispositivo optimizado. Usa sus 18 utilidades para la instalación, desinstalación y gestión de apps, limpieza de caché, limpieza de sistema o un práctico gestor de archivos. ¡Es una app verdaderamente imprescindible!



2 Controla el consumo

Algunas apps consumen datos en segundo plano y no tienen posibilidad de controlar este consumo. En ICS puedes limitar este consumo de datos. Desde el menú Ajustes>Uso de datos. Elige la app que desees y marca la opción Restringir datos de fondo.



3 Apps silenciosas

En Jelly Bean puedes configurar las apps que tienen permiso para hacer notificaciones. Para activar esta función, accede al menú Ajustes>Aplicaciones. Selecciona la app y activa o desactiva la casilla Mostrar notificaciones.





Sabías que...

Siempre deberías activar la opción 'Ajustes>Acceso a localización' para utilizar WiFi para la localización. La antena WiFi mejora sustancialmente la potencia de la señal y la precisión.



Android prioriza los contactos de la SIM frente a los de Gmail. Si tienes un contacto sin foto en la SIM no la mostrará.

Contactos sin foto

Tengo ordenados mis contactos de Gmail con todos sus números y fotos. Pero cuando alguno de ellos me llama, no consigo ver su foto en mi Huawei 8650.
Juan Gorlaz

R Es muy importante mantener correctamente sincronizados los contactos de tu smartphone con los de tu cuenta de Gmail. Gracias a este sistema de sincronización es más fácil añadir nuevos contactos o editar los existentes desde cualquier ubicación, el propio teléfono o cualquier ordenador. Todo ello sin contar con el extra de seguridad que ofrece este método. Otro aspecto importante son las opciones de visualización. En Android puedes elegir los contactos de qué cuenta o servicio ves en la app Contactos. Puedes ver contactos de Gmail, los de la tarjeta SIM o los de otros servicios como Facebook o WhatsApp. Sin embargo, Android tiene unas prioridades en cuanto a contactos. Aunque no tengas visibles los contactos de la tarjeta SIM, a la hora de recibir llamadas ésta prevalece sobre el resto. Es decir, que aunque pongas foto a un contacto de Gmail, si tienes ese mismo contacto en la SIM y no tiene asignada una foto en tu SIM no la mostrará. La forma para que te muestre siempre los datos de Gmail es borrando todos los contactos de la tarjeta SIM. Pasará al siguiente nivel de prioridad y al recibir las llamadas te mostrará siempre las fotos y datos de Gmail.

Wi-fi dormido

¿Cómo puedo configurar mi Smart II de Vodafone para que no se desconecte de la red Wi-fi mientras está en estado de reposo? Ya que cuando estoy en casa o en el trabajo y se apaga la pantalla, él sólo se desconecta de la señal Wi-fi y continúa gastando datos de mi tarifa, aunque lo tenga conectado a la red Wi-fi. ***Marina Escarra***

R Las opciones de ahorro de energía siempre son bienvenidas. Pero en ocasiones, estas medidas de ahorro no compensan las molestias que pueden ocasionar o, causar un mal todavía mayor. Tu smartphone tiene activado un método de ahorro que, al ponerse en modo reposo o transcurrido un cierto tiempo bloqueado, apaga sus comunicaciones por Wi-fi. Es cierto que así ahorra batería, pero a su vez, provoca que si recibes correos, notificaciones o actualizaciones, éstas se descarguen usando tu tarifa de datos. Para deshabilitar este modo de ahorro, accede a Ajustes. En Ajuste de Wi-fi, pulsa el botón Menú de tu Android y selecciona la opción Avanzado. Aquí puedes elegir si deseas que las comunicaciones Wi-fi se desactiven cuando se apaga la pantalla o que no se desactiven. Elige que no se desactiven para que no se desconecte de la red.



Debes establecer un equilibrio entre usabilidad y ahorro energético

Antivirus completo

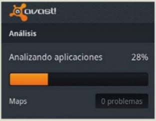
"He instalado Avast en mi smartphone. Tambien se ha instalado el Anti-Theft. En su configuración me indica que debo configurarlo con permisos de administrador y que borrará los datos sin avisar. ¿Debo aceptar o es mejor no configurarlo? ¿Corren peligro mis datos? ¿Es conveniente activar el cortafuegos?"
Vicent Rubio

R Avast es uno de los antivirus más eficaces, tanto en Android como ordenadores. Además de la ya clásica protección antivirus que te ofrece protección frente a ataques de malware, también te protege en la navegación diaria por Internet. Tiene un eficaz sistema de protección frente a sitios web potencialmente peligrosos o infectados por malware. Como parte de su amplia cobertura de seguridad, se han implementado nuevas herramientas de protección para los dispositivos móviles. Una de ellas es el Anti-theft, que protege en caso de robo tanto tus datos privados como la información de tu dispositivo. Su principal función es localizar, bloquear y en última instancia borrar completamente tus datos de forma remota. Si no le otorgas derechos de administrador no puede realizar estas acciones y tus datos serán vulnerables frente a un acceso no autorizado. Por otro lado, el cortafuegos controla el acceso de las apps a Internet. Configurar Avast es muy sencillo.



1 Instala Avast

El primer paso para mantener protegidos tus datos es descargar e instalar la app de Avast desde Google Play. Tras buscarla con el navegador de apps, pulsa sobre Instalar. Después pulsa sobre Aceptar y descargar.



2 Analiza tu Android

Tras realizar la instalación y registrarte como usuario de Avast, la aplicación realiza un análisis de tu dispositivo para eliminar posibles virus o malware. Puedes configurarlo para que, en adelante, realice esta tarea automáticamente.



3 Configura Avast

En el menú de configuración de Avast, tienes todas las opciones para asegurar tu dispositivo. Es importante establecer un número de teléfono de confianza, desde el que recuperar el PIN de Avast si se te olvida.



4 Configura Anti-theft

El sistema Anti-Theft protege la información de tu dispositivo en caso de robo o pérdida. Permite borrar datos de tu terminal de forma remota. Pero para que pueda hacerlo, antes debes otorgarle los permisos adecuados en Configuración.



5 El protector remoto

Activando los permisos remotos, se facilita la opción de borrado remoto. Si recurres a este sistema, llegado el momento, perderás los datos y configuraciones de tu smartphone, pero también impedirás que otros tengan acceso a ellos.



6 El cortafuegos

Con la correcta configuración del cortafuegos impides, por ejemplo, que las apps se conecten a Internet mientras estás en roaming, que descarguen actualizaciones mientras estás usando tu tarifa de datos o simplemente que no se conecten.

minitrucos

5 Top trucos para... CONSEGUIR LO MEJOR DE IOS6



Todas las funciones principales de iOS 6 están disponibles en Android.

1 Android Photo Stream

Descarga Dropbox y ve a los ajustes. Aquí deberías activar la casilla 'Carga de cámara' para que todas las fotos que hagas se suban automáticamente a Dropbox para que las puedas ver en tu sobremesa. Es una alternativa excelente al Photo Stream de Apple y además más rápido.

2 Android Siri

La función de reconocimiento de voz en Android ahora es equivalente al Siri de Apple y ofrece la misma flexibilidad. De hecho es más eficiente en algunas áreas. La integración con la búsqueda de Google significa que con frecuencia te ofrece las respuestas correctas, sin más. Así que no necesitas a Siri para nada.

3 No sólo Facebook

Android es un sistema muy social y automáticamente tienes acceso a cualquier red social principal del planeta sin restricciones. Todas las redes están a un toque y puedes verlas y actualizar tu estado con facilidad.

4 Mejores mapas

Las soluciones de mapas y de navegación de Google que están integradas en Android son excelentes en su calidad, precisión y funcionalidad. Es como tener una solución de navegación comercial en tu smartphone Android. Totalmente gratis. Y funciona siempre, no como el servicio de mapas de Apple.

5 Android Passbook

NFC ahora está integrado en la mayoría de los terminales Android más modernos, con lo que podrás pagar lo que compres y cambiar tus ajustes simplemente por estar en un sitio determinado. Es un sistema muy probado que cada vez es más popular y que será mucho más común en el futuro, cuando se vaya expandiendo esta tecnología a todas las áreas de comercio.



Sabías que...

En la última actualización del Play Store se ha añadido una función que te permite quitar apps de la lista de las que has descargado. Ve a Mis Apps y desliza a la derecha. Pulsa en Quitar.



La anterior versión de Google Play, no funcionaba bien en algunos Galaxy.

Cerró la tienda

Tengo un Galaxy S. Desde hace algunos días no puedo descargar ninguna aplicación de Google Play. Puedo navegar por todas las secciones de la tienda y buscar las apps que me interesan. Incluso comienza a descargar la aplicación. Pero de repente, se queda como enganchado durante la descarga y no la termina nunca de instalar. ¿Podríais ayudarme a solucionar este problema?
Alicia de Ruiz

R Existen varios motivos por los que se puede detener la descarga. Debes comprobar que la conexión de datos funciona. Si la aplicación es de pago, verifica que los datos de la tarjeta de crédito son correctos. Si usas una conexión Wi- Fi, comprueba que las descargas no están siendo bloqueadas por algún cortafuegos o router. Borra los datos y memoria caché de la app Google Play desde el menú Aplicaciones y vuelve a intentarlo. La anterior versión de Google Play tenía un fallo que afectaba a los Galaxy S e impedía la descarga de apps. Se solucionó con la última actualización de la app. Asegúrate de tener la última versión. En este momento corresponde a la versión de compilación 3.10.9. Puedes encontrar este dato en la opción Ajustes, pulsando el botón Menú de tu Android en la app de Google Play. Manteniendo las apps actualizadas, se evitan conflictos o incompatibilidades entre las apps y se mejora su rendimiento.

Iconos huérfanos

Al actualizar mi Galaxy a Android 4.0.4, algo salió mal durante el proceso. La tarjeta SD quedó inutilizada y tuve que formatearla, perdiendo el backup y algunas apps que había comprado. Tras instalarlas una a una, hay dos iconos que han quedado en marrón, con una indicación de SD y no funcionan bien. Son el editor de fotos y Polaris Office. He reinstalados ambos pero los iconos permanecen igual y no puedo quitarlos. ¿Cómo puedo hacer que desaparezcan estos iconos?
Jorge Figueredo

R A la tarjeta SD, como norma general, no le afectan los cambios ni actualizaciones del sistema. De modo que, como indicas, algo raro ocurrió en el proceso, ya que durante el mismo no se accede a la tarjeta SD. Google te permite descargar tantas veces como necesites la app que has comprado, ya que las enlaza a tu cuenta de Gmail. Los iconos huérfanos indican que la app estaba instalada en la tarjeta SD pero que ahora no encuentra su ubicación. Para quitar esos iconos, abre el menú Ajustes>Aplicaciones. Selecciona una de las aplicaciones afectadas, pulsa sobre el botón Forzar detención, Borrar datos y por último pulsa sobre Desinstalar. Reinicia el teléfono. Ahora ya habrán desaparecido los iconos huérfanos. Repite el proceso con la otra app que no funcionaba correctamente. Cuando termines, vuelve a instalar de nuevo esas apps.

Tarjetas SD con mucha clase

"Tengo un Xperia Neo V con una tarjeta SD de 2Gb que tengo agotada y quería cambiarla por otra de más capacidad ¿Me sirve cualquiera del mercado? ¿Cómo conservo los documentos de mi antigua SD?"
Manuel Cordero

R Las tarjetas SD son de gran ayuda para disfrutar plenamente de los smartphones. Cualquier SD de hasta 32 Gb servirá, pero no todas son iguales. La diferencia, además de la capacidad, es su velocidad. El fabricante las diferencia asignándoles distintas clases. Las más habituales son clase 4 y las más rápidas clase 10. Si grabas vídeo con tu smartphone, tal vez resulte interesante una de clase 10. Para conservar tus documentos, copia los archivos a tu ordenador, activando antes la opción de ver los archivos ocultos. Después, cópialos a la nueva tarjeta.



Las distintas clases de las tarjetas SD definen la velocidad de lectura y escritura de los datos

Dropbox blindado

Necesito guardar mis documentos con la mayor seguridad posible. Me gustaría usar Dropbox y tener acceso a ellos desde cualquiera de mis dispositivos. ¿Puedo tener documentos confidenciales en Dropbox con contraseña? ¿Como se puede hacer?
Manuel Giraudier

R **Como dijo algún sabio, "ya está todo inventado".** Puedes añadir un extra de seguridad a Dropbox o cualquier otro servicio de almacenamiento en la nube utilizando apps específicas de cifrado como por ejemplo, BoxCryptor. Con esta app puedes crear una (o varias) carpetas con archivos cifrados con contraseña. Esta carpeta y sus archivos serán visibles en el explorador de archivos, pero no se podrán abrir si no se descifran antes desde la app. BoxCryptor es una aplicación multiplataforma, lo que significa que podrás usarla desde tu dispositivo Android, iOS o desde tu ordenador con Linux, Windows o Mac OSX.



Cifra los archivos de tu servicio de almacenamiento con BoxCryptor.

Impresión remota

"En alguna ocasión he necesitado imprimir una foto o documento desde mi tablet y he tenido que enviarlo al ordenador para hacerlo. ¿Hay alguna forma de enviarlo a la impresora sin tener que conectar la tablet al ordenador?"
José Luis Sánchez

R **Efectivamente, existen varias opciones para imprimir tus archivos directamente desde tu tablet o smartphone.** Una de ellas, y quizás la más lógica e inmediata, es contar con una impresora con conexiones Wi-fi o Bluetooth. Con este tipo de impresoras la conexión con tu tablet es directa, pero tienes que estar dentro del alcance de la red. Otra opción es usando impresoras de red. De esta forma te conectas a dicha red y puedes ver los dispositivos conectados. Pero sin duda la opción más simple viene de la mano de Google. Google Cloud Print es una "nube de impresión" que, tras una breve configuración del navegador Google Chrome de tu PC, detecta las impresoras que tienes conectadas y permite la impresión remota. Puedes usar esta opción con varias apps.



Con Google Cloud Print puedes enviar archivos a cualquier impresora, desde tu Android, aunque no estés en casa.



1 Google Cloud Print

Google Cloud Print es la app oficial de Google para este sistema de impresión. Por lo tanto, tiene una muy buena integración con el sistema Android y con el resto de los servicios de la familia Google.



2 Fiabee

Fiabee ofrece una interesante combinación de dos servicios en uno. Por un lado ofrece almacenamiento en la nube y por el otro, como servicio integrado, la impresión en la nube mediante el servicio Google Cloud Print.



3 Easy Print

La forma más sencilla de imprimir documentos. Elige desde donde quieres imprimir, desde tu dispositivo, Google Docs u otro servicio de almacenamiento en la nube. Selecciona el archivo a imprimir y hazlo. ¡Así de sencillo!



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

S**ony se ha convertido en el último fabricante en proporcionar noticias sobre Jelly Bean.** Y no son buenas. Aunque no sea exactamente una sorpresa, no deja de ser decepcionante para los poseedores de un Xperia de 2011 que sus terminales no vayan a ser actualizados. Todos los dispositivos han sido actualizados a ICS este año y parece que la frecuencia de actualización de Google es demasiado para Sony especialmente con una gama tan sobrecargada. La compañía dice que "si actualizáramos estos dispositivos no podríamos garantizar la experiencia de usuario que los propietarios esperan". Para los Xperia de 2012 las noticias son mejores. Serán actualizados a Jelly Bean durante el primer trimestre de 2013. Claro que, conforme se despliega una actualización del sistema, ya se habla del siguiente. Al escribir estas líneas aún no sabemos de planes para Android 4.2, así que sólo queda la gama Nexus con la posibilidad de recibir las nuevas funcionalidades en un tiempo razonable. Al menos podrás descargar sueltas algunas de las apps que se actualizan en él.



¿Aprender artes marciales con apps?

Combina tus sesiones en el tatami con estas apps

Con películas como Rocky o Karate Kid, muchas personas sueñan con aprender a usar su cuerpo como un arma. Dominar las artes marciales puede llevarte años, pero con la ayuda de algunas apps que hemos encontrado en Google Play este periplo puede hacerse más corto. Tienes gran cantidad de aplicaciones disponibles, desde iZen, que te ayudará a relajarte, hasta Self Defence Made Easy, de autodefensa.

En este desafío, veremos algunas de estas apps y cómo pueden ayudarte en el estudio y conocimiento de las diferentes artes marciales, así como las que te ayudarán a adoptar la mentalidad correcta para el desarrollo de estas artes.

Elige tu arte

Hay cientos de artes marciales para elegir, cada una con sus características propias, por lo que fue difícil encontrar la que se adecuaba a nuestro estilo. Buscamos entre todas ellas leyendo un poco de cada una, y viendo imágenes y las técnicas más básicas. Finalmente decidimos simplificar y elegimos el karate. Afortunadamente, hay muchas aplicaciones dedicadas a este arte marcial, así que no tuvimos problemas para aprender algo de la historia y técnica de este noble arte.



iZen te ayudará a relajarte y tener la mente enfocada

Defensa propia

El karate posee un montón de técnicas que se pueden utilizar en legítima defensa y que nos dan la oportunidad de protegernos al ser atacados. Nosotros descargamos **Self Defence Made Easy**. Con esta app, aprendimos a protegernos contra una persona armada. Pero vimos que antes de empezar a defenderse había que estar en forma y hacer un poco de fitness en el gimnasio. Buscamos apps para ello y dimos con **MMA Coach PRO** y **MMA Workout Log**, dos herramientas perfectas para en ponerse en forma.

truco Si las artes marciales no son lo tuyo, echa un vistazo a las apps de entrenamiento de boxeo y kickboxing que hay en la tienda de Google Play.



truco Apps como Endomondo ayudan a llevar un seguimiento de tus entrenamientos, además te asesora sobre las áreas que necesitas mejorar.

truco En Google Play también hay libros para mantener la mente en paz y aprender algunas normas de comportamiento básico en artes marciales.

Lista de apps

Marine Martial Arts
Precio: Gratis
Desarollador: appopus.com

Karate Lite
Precio: Gratis
Desarollador: RedBlueThing

Japan Karate Institute
Precio: 0,75 €
Desarollador: zero glitch

Types of martial arts
Precio: Gratis
Desarollador: zingy minds

Self Defence Made Easy
Precio: 3,90 €
Desarollador: DSI

Street Self Defense
Precio: 1,99 €
Desarollador: LS Apps Dev

MMA Coach PRO
Precio: 0,91 €
Desarollador: DigitalSolutionApps

iZen
Precio: Gratis
Desarollador IMOBLIFE INC.

Zen Alpha State Audio Suite
Precio: 3,49 €
Desarollador: Leigh Spusta

MMA Workout Log
Precio: 1,16 €
Desarollador: Deluca Solutions

El poder está en la mente

Uno de los puntos más importantes es mantener un estado de paz mental. En Google Play hay una gran selección de apps para combatir el estrés, e incluso encontramos un par de ellas relacionadas con las artes marciales. **iZen** y **Zen Alpha** ofrecen consejos y sugerencias para estar sereno. Cuanto más relajado estés, más fácil será realizar las maniobras de karate y defensa personal.



Los vídeos de Self Defence Made Easy enseñan paso a paso las técnicas de defensa personal

El proceso de aprendizaje

Para aprender las técnicas de karate descargamos **Japan Karate Institute**. Esta aplicación muestra paso a paso y de forma visual las técnicas básicas, lo que significa que en cuestión de pocos minutos puedes aprender algunas sencillas maniobras de defensa. También descargamos la aplicación **Karate**, en la que se muestra un completo glosario de los términos de karate que habíamos encontrado. Después de seguir perfeccionando los movimientos básicos que habíamos aprendido, quisimos pegar un vistazo a la parte de autodefensa.

Tasa de éxito Veredicto:

95%

Completado

Hemos aprendido técnicas de karate, defensa personal, relajación y hemos mejorado nuestra condición física

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Sony Xperia T



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo

El teléfono de Bond se ha rooteado pero hay pocas ROMs o kernels aún. Sin embargo, Jelly Bean está disponible.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

A bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados para desarrolladores. ¡Buenas noticias para sus usuarios!

Amazon Kindle Fire HD



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo

Puedes poner Google Play en un KFHD rooteado y poco más.

Nexus 7



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio

Hay algunos mods disponibles, pero el Nexus 7 en realidad no necesita nada nuevo en esta etapa de su existencia.

Trucos y consejos

Arranque dual

Si eres un fan de las ROMs personalizadas seguro que en algún momento has deseado poder contar con más de una instalada en tu dispositivo. Lo mismo quieres tener una en modo de pruebas si no está todavía depurada, o tener dos versiones vanilla y skinned del SO, o estás harto del incesante ciclo de backup/borrado/restauración que es parte integral del mundo de las ROMs.

Con Siyah Kernel es posible tener determinadas ROMs en arranque dual en dispositivos Samsung incluyendo el S II y S III. Funciona bien con ROMs Ice Cream Sandwich (Android 4.0) y Jelly Bean (Android 4.1), y soporta aquellas basadas en TouchWiz, CyanogenMod y MIUI.

Lo esencial se produce en el Modo Recuperación, donde su ROM existente se define como ROM principal. Necesitas usar la opción 'Install zip to 2nd ROM from SD card' para flashear una segunda ROM de la misma forma que siempre. Tu dispositivo Android iniciará con la ROM principal por defecto. Para iniciar con la segunda, necesitas pulsar las teclas Inicio/volumen abajo durante tres segundos al encender el dispositivo.



Siyah Kernel permite un arranque dual

Contraseña de imagen

Nos encanta la función de bloqueo por patrón de Android, pero la nueva opción Contraseña de imagen de Windows 8 va un paso más allá. Igual que en el bloqueo por patrón, tienes que tocar puntos específicos de la pantalla para desbloquear el dispositivo, pero estos puntos están en una imagen en lugar de en una rejilla. El desarrollador TwinBlade ha llevado la idea a Android. Usa una imagen de tu Galería, y crea la combinación de bloqueo con puntos, líneas y círculos. Colócalos en objetos que puedas recordar.



Potencia la seguridad de tu smartphone

Cámara en Nexus 7

Una función ausente en el Google Nexus 7 es la cámara principal. No habría sido problema incluir una cámara de calidad, pero habría afectado a

minihacks

Flashear Galaxy S III

Puedes flashear una ROM personalizada en un Galaxy S III flasheando un zip en modo Recovery, como siempre. Si flasheas una ROM stock lo puedes hacer utilizando Mobile ODIN.



1 Descarga la app
Descargar Mobile ODIN desde bit.ly/XNX5IL. La app flashea ROMs stock Samsung sin incrementar el contador de flasheos: no afectará la garantía.



2 Opciones
La app requiere root. Úsala para flashear un nuevo kernel en tu móvil. Selecciona Kernel al iniciar la app y elige uno en tu tarjeta de memoria .



3 Flashea una ROM
Las ROMs que flashees deben estar en formato .tar o .md5. Selecciona Open file para elegir la ROM descargada y Flash Firmware.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

» facebook
/RevistaAndroid
Opina en nuestro muro de Facebook

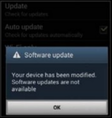
» email
faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres saber algo?

"Create your lock combination using points, lines and circles"

su bajo precio. No tener cámara posterior implica no tener app de Cámara, así que no puedes usar la cámara frontal en caso de emergencia. Sin embargo, el software no se ha eliminado, sino que se ha ocultado. Puedes recuperar la función con la app Camera Launcher for Nexus 7 de Google Play. Esta app gratuita añade el icono de la cámara a la pantalla del tablet y te da control sobre la cámara frontal. Soporta las funciones habituales pero no verás la pantalla excepto en autorretratos. Otras apps como Camera ICS también desbloquean esta función.

Flashea actualizaciones

La mayoría de dispositivos Android están configurados para recibir actualizaciones over-the-air (OTA) que incluyen reparaciones de errores, mejoras de rendimiento y del SO. Una vez que están disponibles las actualizaciones puedes descargarlas e instalarlas con dos toques. Sin embargo, una vez modificado el dispositivo, el asunto de las actualizaciones OTA se vuelve más oscuro. Donde hayas cambiado la firmware necesitarás flashear una versión nueva manualmente ya que no hay mecanismo para entregar las actualizaciones de otra forma en ROMs personalizadas. Si has rooteado el dispositivo pero todavía ejecutas la ROM stock verás que en muchos casos las actualizaciones se descargan e instalan de la forma habitual, aunque seguramente tu móvil pierda el root en el proceso. Si la actualización falla mostrando una advertencia, podrás reiniciar el dispositivo normalmente pero tendrás que flashear la actualización manualmente. Lo mismo ocurre si aún ejecutando la ROM Stock has realizado cambios en las apps del sistema con Titanium Backup, o modificaciones en el archivo build.prop. En ambos casos deberás revertir los cambios para conseguir las actualizaciones OTA.



Aprende a evitar este problema



Puedes tomar el control total de la cámara frontal de tu Nexus

Swype en tablets

El conocido teclado Swype se ha actualizado y ahora soporta tablets con un teclado de diseño dividido, además de una sincronización de diccionario que te permite usar las mismas personalizaciones de diccionario con independencia del dispositivo que estés usando en ese momento. La app no está todavía en Google Play, así que habrá que esforzarse un poco más para descargarla e instalarla...

El hacking hecho fácil Consigue más funciones sin mancharte las manos



franco.Kernel updater

» 2,49 €
Desde: Tienda Play
¿Necesitas root? Sí
Flashea y configura el conocido franco.Kernel en dispositivos como el Google Nexus 7 o el HTC One X. También hay una versión gratuita.



Android Terminal

» Gratis
Desde: Tienda Play
¿Necesitas root? Sí
Si te gusta enfangarte con comandos tipo Terminal, esta app es para ti. Controla y gestiona tu dispositivo con sus funciones.



Autostarts

» 1,50 €
Desde: Play store
¿Necesitas root? Sí
Toma el control de qué aplicación lanzar cuando inicias tu móvil. La mayoría de apps eliminan esta función, pero esta evita que se inicien.

Zona Hacker

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el SO instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

ROM Manager
Una app disponible en Market que te permite instalar una nueva versión de tu OS con un solo toque. Necesita un teléfono rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Titanium Backup
Esta app del Android Market te permite realizar backus de todo lo que tienes en tu teléfono - apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en www.unrevoked.com, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: OS, apps, datos, etc.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



POTENCIAR TU TELÉFONO

Lleva tu dispositivo Android a su límite

Una de las grandes ventajas de Android es que puedes modificar un dispositivo como quieras. ¿No te gusta el aspecto del software? Descarga un launcher y otros temas. ¿No te gusta alguna de las apps incluidas? Cámbiala por otra de Google Play y haz que sea la predeterminada. Lo único que no puedes cambiar es el hardware, o ¿sí que puedes?

No es probable que un día podamos abrir nuestro móvil o tablet y cambiarle el procesador, pero un dispositivo Android rooteado puede modificarse para garantizar que se está sacando todo el potencial a su hardware. Con unas pocas modificaciones y algunos pasos más avanzados, puedes potenciar tu móvil llevándolo a su límite.

La forma de mejorar la velocidad de un teléfono es hacer ajustes en la velocidad de su hardware. Esto no tiene por qué ser complicado. Algo tan sencillo como colocar una tarjeta SD

Overclocking

Cómo hacer overclocking

El overclocking aumenta la velocidad de reloj de tu procesador, logrando un aumento instantáneo de la velocidad y rendimiento. Necesitas un dispositivo rooteado y un kernel compatible (la mayoría de kernels stock no son compatibles). Cuidado al ajustar la velocidad porque puede reducirse la vida de la batería y provocar un calentamiento.



1 Abre Google Play y busca 'SetCPU'. Compra la app y ábrela. El móvil tiene que estar rooteado, así que concede permisos Superuser cuando se pregunte. La app detectará automáticamente los ajustes ideales para el kernel.



2 Puedes ajustar manualmente el límite superior e inferior para la velocidad de tu CPU con los controles. Para aumentar, desliza la escala 'Max' a la derecha. Si quieres ahorrar batería desplázalo a la izquierda.



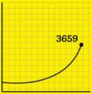
3 SetCPU también posee ajustes automáticos. Smartass es el predeterminado y el mejor para un uso normal. Performance significa que la CPU procesará a la máxima velocidad y Powersave lo contrario, a la mínima.

Resultados de la prueba

Probamos los efectos del overclocking para ver las diferencias de rendimiento. Con un Galaxy S III de cuatro núcleos a una frecuencia de reloj de 1,3GHz predeterminada, lo rebajamos primero a 800MHz y probamos el rendimiento con el software Quadrant Benchmark. Era bastante más lento. En el uso real la ROM de Jelly Bean se ejecutaba más suave, pero todo iba arrastrándose. Con el kernel Siyah hicimos overclocking a 1,6GHz y los resultados subieron como la espuma. Hay que decir que un uso prolongado en este estado podría dañarlo, sobre todo si lo ajustas demasiado alto. Configurándolo a 1,7GHz el dispositivo se volvía inestable. Lo mejor es usarlo con moderación, y si tienes una tarea que necesite velocidad puede merecer la pena usarlo de forma temporal, pero vuelve después a los ajustes predeterminados.

Underclock

Primero redujimos la velocidad de reloj del procesador a 1GHz. Aunque esto puede prolongar la duración de la batería, muchas tareas necesitan más tiempo para completarse, lo que obliga al procesador a estar activo más tiempo.



Quadrant benchmark demostró que el procesador del Galaxy S III a 1GHz era más de una quinta parte más lento.

-22% MÁS RÁPIDO

Ajustes predeterminados

Para tener datos comparativos usamos el kernel Siyah con los ajustes de frecuencia recomendados a 1,4GHz. Conseguimos lo que ofrece Samsung, una combinación de rapidez, suavidad, rendimiento y duración de la batería. Perfecto para el uso diario.



Quadrant benchmark nos dió una puntuación por encima de la mayoría de dispositivos. El S III sigue siendo el líder.

0% MÁS RÁPIDO

Overclock

Para terminar hicimos overclocking del S III. El máximo de 1,8GHz resultó muy inestable, así que probamos 1,7GHz. Su efecto en la batería es muy negativo, así que ten cautela. Con esta velocidad, el dispositivo también empezó a calentarse.



Quadrant benchmark demostró que el teléfono era ahora una quinta parte más rápido que en su ajuste normal.

20% MÁS RÁPIDO

más rápida puede suponer beneficios tangibles, especialmente si haces mucho uso de la grabación de vídeo. La tarjeta SD suele ser un cuello de botella al capturar vídeo HD, donde hay que guardar muchos datos lo más rápido posible. Una tarjeta lenta puede producir una pérdida de frames, resultando en una reproducción con saltos. Los beneficios de una mayor velocidad también pueden conseguirse con cualquier tarjeta y unas modificaciones.

Si tienes tu móvil rooteado puedes instalar una utilidad llamada SD-Booster (gratuita) y configurarla para aumentar el caché de lectura para la tarjeta.

Funciona en tarjetas internas y externas y puedes medir el efecto de los cambios que realices con la app SD Tools de Google Play. En nuestras pruebas pudimos conseguir una mejora de hasta un 20 por ciento en algunos casos.

Pero las mejoras en la SD son pequeñas comparadas con los cambios en la CPU. Si tienes un kernel compatible (es probable que tengas que flashear uno nuevo) puedes hacer overclocking del procesador. Esto agiliza la velocidad de ejecución del procesador, aunque hay que hacer algunas concesiones en materia de duración de la batería y estabilidad.

Para mayor seguridad puedes mirar el gestor o gobernador usado para administrar la velocidad de tu CPU. Los gobernadores determinan lo rápido que el procesador alcanza la velocidad máxima y vuelve a su velocidad normal. Cada kernel soporta diferentes gobernadores, cada uno con sus propios efectos. Entre ellos tenemos a OnDemand, que sube y baja rápidamente la velocidad de la CPU, lo que supone un efecto negativo en la vida de la batería pero una mejora en la suavidad de ejecución, y Powersave, que bloquea el procesador a la máxima velocidad, siguiendo la teoría de que cuanto más rápido se complete una tarea más rápido pasará el teléfono

Trucos para conseguir velocidad sin hacer ningún hack

Nuevo launcher

La mayoría de móviles Android incluyen un skin personalizado del fabricante que contiene software adicional y más funciones de las que encontrarías en la compilación Vanilla de Android. Aunque incluyen nuevas funciones, pueden ser muy grandes y consumir muchos recursos del teléfono ralentizándolo. Cambiar de launcher puede introducir mejoras en velocidad, sobre todo con Nova o Apex, unos de los launchers más optimizados. Son rápidos y gratuitos, pero ojo porque en muchos casos el launcher original seguirá cargándose en memoria.





Limitar los procesos en segundo plano dará prioridad a las apps en primer plano

Multitarea

Adentrarse en las Opciones de desarrollo de Android puede impulsar ciertas mejoras de rendimiento. Entra en Ajustes>Opciones de desarrollo. Ahora baja a la sección Aplicaciones y selecciona Límite de procesos en segundo plano. Este ajusta la cantidad de procesos que pueden seguir en ejecución en segundo plano. El fabricante elige de forma predeterminada Límite estándar como la mejor opción, pero puedes restringir el número, dando más prioridad a la app que se ejecuta en primer plano. Experimenta con este ajuste para descubrir qué es lo que mejor funciona en tu caso.

Animaciones más breves

En las Opciones de desarrollo también tienes la oportunidad de cambiar los ajustes para las animaciones de tu dispositivo. Esto no influye en la velocidad del mismo, pero hace que parezca más rápido. La ventana Escala de animación, Escala de transición-animación y Duración de animación controlan la duración de las animaciones que se muestran al abrir las ventanas y cambiar entre pantallas. Cuanto más largas más suaves aparecerán, pero al reducirlas o desactivarlas el dispositivo parece más ágil. Haz pruebas con los valores, pero nosotros recomendamos ajustarlo a .5x para todas.



Cambiar la configuración de animación de tu dispositivo puede hacer que parezca más rápido

Flashea una ROM más rápida

¿Afecta la elección de una ROM a la velocidad del dispositivo?

Tras los componentes hardware, el software es el que mayor influencia tiene en la velocidad de tu móvil o tablet. A igualdad de especificaciones los dispositivos pueden mostrar niveles de rendimiento dispares dependiendo de la optimización del SO.

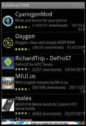
Esto da inicio al debate 'skin frente a Vanilla' que argumenta que los skins son siempre los responsables de retrasos en la experiencia de usuario, y la compilación Vanilla de Android, que no incluye añadidos (igual que en la gama Nexus), es más ligera y limpia que el skin más optimizado de un fabricante (como TouchWiz de Samsung o Sense de HTC). Nosotros probamos 3 ROMs en un Samsung Galaxy S III. Primero la stock ROM TouchWiz preinstalada; luego una versión personalizada de esta ROM y para terminar una basada en Vanilla Android.

Cómo instalar una ROM personalizada

Instalar una ROM personalizada es lo más efectivi para personalizar un dispositivo Android, y la forma más rápida de hacerlo es ROM Manager, se trate de un nuevo enfoque Android o una ROM para lograr velocidad y eficacia

1 Elige una ROM

Abre ROM Manager, selecciona Download ROM en el menú. Aparecerá una lista de ROMs para tu dispositivo. Elige una y verás las versiones. Selecciona una y toca Download.



2 Descarga e instala la ROM

Se descarga la ROM con un menú. Elige Wipe Dalvik Cache y Wipe Data & Cache. Selecciona Backup Existing ROM para guardar. El móvil reiniciará y flasheará la ROM.



3 Flashea la ROM

El proceso de flasheo es rápido (si haces backup tarda más). Una vez reiniciada la nueva ROM irá lenta unos minutos mientras reconstruye la Delvik Cache.



Resultados de las pruebas

¿Cómo afecta la elección de la ROM a la velocidad de tu teléfono?

Sobre	La ROM stock se refiere a la combinación de Android y TouchWiz como la entrega directamente Samsung. Nuestro dispositivo de pruebas ejecutaba la última versión disponible, la actualización Jelly Bean, con los ajustes predeterminados desde la ROM original todavía instalada.	Android Revolution HD es prácticamente la misma que la ROM stock. Actualizada también a Android 4.1.1 es idéntica visualmente, al extremo que no te darías cuenta de estar ejecutando una ROM diferente. Sin embargo se ha realizado más de 30 ajustes y mejoras en sus entrañas.	Paranoid Android es una versión modificada de Vanilla Android con algunas mejoras de uso y la capacidad de cambiar entre vistas de teléfono, tablet o híbrido, pero sin otros añadidos software. La gama de apps Google hay que flashearlas aparte y todo el paquete ocupa 177MB, comparado con las 752MB de Android Revolution.
En uso	El uso de la ROM es rápido en el mundo real, y con las mejoras de Project Butter al SO Jelly Bean, su funcionamiento es más suave que antes (y eso que ya era bastante suave). La ROM posee gran cantidad de software adicional y otros elementos que pueden ralentizarlo un poco.	Nuestras pruebas en condiciones reales demostraron no diferir de nuestra experiencia con la stock ROM. Android Revolution era rápido y con capacidad de respuesta, y las apps añadidas por Samsung estaban presentes, listas para usar. Una ROM familiar y fácil de usar, como cabría esperar.	Vanilla Android es limpio, rápido, esbelto y, por si fuera poco, agradable de usar. El diseño esencial y puro es consistente en todo el sistema operativo y puedes configurarlo como necesites. De todas formas, no soporta todas las funciones del teléfono, siendo la salida de vídeo MHL una de las principales que cabría destacar.
Resul tado	Con la app Quadrant benchmark conseguimos obtener una puntuación midiendo la experiencia stock del Galaxy S III que podríamos compararla con las otras ROMs de la prueba. La puntuación que nos dió lo puso a la par con el HTC One X. 0% MÁS RÁPIDO (4493)	Instalamos las mejoras de rendimiento de Android Revolution, pero mantuvimos el kernel original. La prueba de Quadrant benchmark mostró un 12 por ciento de mejora en rendimiento – un empujón para una ROM que cambia poco el uso de tu smartphone Android. 12% MÁS RÁPIDO (5087)	Los resultados sorprenden, ya que el SO desnudo no ofrecía ninguna ventaja sobre la stock ROM (las diferencias entran dentro del margen de equivalencia) y mucho menos que una ROM bien optimizada basada en TouchWiz. Aunque Paranoid Android se basa en CyanogenMod 10, que no está terminada todavía. -1,5% MÁS RÁPIDO (4428)

¿Mito o realidad?

¿Funcionan realmente estas formas de acelerar tu móvil?



Elimina tareas

Una de las primeras apps que la gente recomienda en Android es un task killer. Un SO multitarea potente y permite que las apps se ejecuten en segundo plano. La lógica nos dicta que sería mejor cerrar esas apps para liberar recursos para las apps en primer plano. Error. A no ser que estén haciendo algo, como comprobar tu feed de Twitter, las apps en segundo plano están inactivas y Android reclamará los recursos cómo y cuándo los necesite.

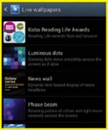
¡MITO!



Desinstala apps sin usar

Desde los primeros tiempos del PC para agilizar el equipo solíamos desinstalar las apps que no usábamos y limpiar el sistema. Esto funciona en un equipo con disco duro, pero en tu móvil o tablet que almacena en memoria flash, es imperceptible. Si hay espacio libre, podemos mantener todo lo que queramos con la excepción de apps que no usamos y se ejecutan en segundo plano –¿para qué tener tres apps sobre el tiempo en ejecución simultáneamente?

¡MITO!



Quita fondos animados

Los fondos animados son como los normales, pero se mueven. Son divertidos y atractivos, aunque muchos los ven innecesarios. ¿Hay alguna ventaja en no tenerlos? Realmente no, sólo se mueven cuando están en pantalla; en cuanto haces algo se detienen. Salvo que dediques mucho tiempo mirando a tu pantalla de inicio, te lo puedes permitir. Puedes, si acaso, experimentar algo de retraso al cambiar a tu pantalla de inicio, sobre todo en hardware antiguo.

¡MITO!



Desinstala widgets

Los widgets son una de las mejores cosas de Android y ahora que los dispositivos traen entre 5 y 9 pantallas de inicio, los fabricantes te animan a usar todos los posibles. Pero estas pantallas de inicio se mantienen en memoria para poder volver a ellas al instante (una forma de aumentar la velocidad percibida de un dispositivo). Cuantos más widgets en uso, más memoria consumirás. Si usas muchos widgets, tendrás que hacer algunas concesiones.

¡REALIDAD!

a modo inactivo, donde utiliza muy poca energía. Hacer overclocking directamente sólo afecta a la velocidad real del procesador, mientras que los gobernadores se encargan de la velocidad percibida del teléfono. Pese a que los cambios pueden mostrar mejoras en el rendimiento, lo que nos interesa a la mayoría, es la velocidad percibida.



Actualizar el SO a Jelly Bean proporciona un aumento de velocidad percibida, ya que mediante 'Project Butter', modifica las animaciones al pasar entre pantallas con transiciones a 60 frames por segundo, lo que elimina la sensación de retraso. Lo mismo se aplica al cambio del software de tu dispositivo. Un nuevo launcher como Nova o Apex, parece más rápido que TouchWiz o HTC Sense, y unas apps parecen tener más respuesta que otras. Un ejemplo es el navegador Chrome, aunque esté muy difundido puede ser muy lento en algunos dispositivos y consumir mucha memoria.

Dolphin Browser y Firefox son rápidos, igual que el navegador Android predeterminado incluido en muchos teléfonos, y si falta puedes encontrar el apk original en la web de xda-developers.com o extraerlo de una ROM descargada. Descomprime la ROM y encuentra el archivo en la carpeta \system\app.

También puedes eliminar el bloatware de tu móvil. Los fabricantes instalan apps y servicios que aún siendo completamente benignos, resultan un incordio si no los utilizas. A veces se ejecutan en segundo plano, usando pocos recursos pero "usándolos" en cualquier caso. Con un dispositivo rooteado puedes usar Titanium Backup para congelar las apps no deseadas. Asegúrate de que haces primero un backup Nandroid para no tener problemas.

Para terminar está la cuestión de ahorrar recursos para otras apps. Android posee una multitarea excelente así que no hay necesidad de cerrar apps manualmente, aunque puedes liberar memoria tomando el control de qué apps se ejecutan al iniciar el móvil. Startup Manager es una de las pocas apps de gestión de inicio que funcionan bien en este aspecto.

La mayoría de técnicas explicadas son sencillas, no tienen riesgo y pueden deshacerse si no estás convencido. Lo mejor es experimentar con lo que puedes hacer y encontrar la combinación ideal para ti. No te asustes por llevar tu móvil a su límite.

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

Maluuba

Maluuba

El gran asistente personal de Android

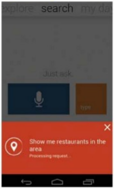
Malluba es una aplicación descomunal, y con tantas características que es difícil saber por dónde empezar. Actúa como un asistente personal, ayudándote a mantenerte organizado y encontrar la información cuando y donde desees. Al descargarla te da la bienvenida con una simple función de búsqueda que te permite encontrar cualquier tipo de información, ya sea a través de la introducción de texto o de una búsqueda por voz. La realización de una búsqueda por voz funciona bastante bien, lástima que de momento sólo esté disponible en inglés. Pasados unos segundos, tras formular la pregunta, la app te mostrará la respuesta.

La variedad de información que cubre Maluuba es bastante amplia, con todas las categorías básicas, desde la previsión meteorológica a información sobre los restaurantes cercanos, así como una función de búsqueda de música.

Maluuba, cuenta con una sección llamada "my day", en la que aparecen tus próximas tareas, planes y notas, lo que te permite realizar un seguimiento de tus próximas citas. Puedes modificar las notificaciones que recibas, así como borrarlas o crear nuevas. Maluuba no es tan completa como otras apps de planificación, pero funciona bien con las otras secciones.

El diseño de Maluuba es muy diferente al de la típica aplicación para Android, ya que tiene una clara influencia de Windows Phone. Es vanguardista, moderno, pero lo más importante, fácil de usar. Los menús son muy accesibles y la mayoría se muestran con pequeños iconos para diferenciarlos.

Una de las cosas que más nos ha sorprendido es que, aunque se integra con un buen número de apps externas (Yelpo EventCity), no llega a mostrar ningún tipo de retraso.



Puedes hacer una pregunta a Maluuba a través de texto o con voz

Maluuba tiene las mejores funciones de cualquier asistente personal, siendo el principal competidor contra Siri de Apple. Pero no sólo es eso, sino que es una de las mejores aplicaciones que existen en la tienda de Google. Quizás muy pronto la veamos en español.



Tienes una enorme cantidad de opciones para explorar

APP GRATUITA DEL MES ★★★★★



La aplicación se integra con Google Maps para mostrar donde se encuentra un sitio concreto

Tienes 15min

¿Te arrepientes de la compra? Tienes 15 min. para decidirte

» **0-5 minutos** Descarga e instala la aplicación

» **5-10 minutos** Haz una pregunta y revisa los resultados

» **10-15 minutos** Si te convence, quédatela

comprar | **devolver**

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 2.3.3 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Sin excepción, la mejor aplicación asistente personal para Android

» la mejor alternativa **VLINGO VIRTUAL ASSISTANT »** La búsqueda por voz se hace fácil con este asistente

Hubbl
Pose
Eye in sky weather
Pocket

Hubbl

Descubre la nueva red social para encontrar aplicaciones

Navegar a través de las miles de aplicaciones de Google Play, para encontrar las que realmente valen la pena, puede ser un duro trabajo. Sin embargo, con apps como Hubbl, el proceso es un poco más fácil. Hubbl actúa como una plataforma social de descubrimiento de apps, donde se pueden encontrar las mejores aplicaciones a través de recomendaciones hechas por tus amigos y personas de todo el mundo.

Es probable que muy pocos, o ninguno de tus amigos del mundo real use Hubbl. Así que conectar la aplicación a tus cuentas de Facebook y Twitter es una buena manera de empezar. Una vez conectado, verás las recomendaciones de tus amigos. Pero si no quieres conectar Hubbl a tus otras redes sociales, puedes utilizar la función de SkyView y ver lo que otras personas de todo el mundo han recomendado. Aunque en principio se trata de una buena idea, Hubbl lucha con su actual falta de usuarios, lo que significa que las recomendaciones son pocas y además son distantes entre sí.

El éxito de Hubbl depende de la cantidad de personas que la utilizan, y de momento no son muy numerosos. Quizás haya que esperar a que crezca.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Tablified Market HD
Encuentra las mejores apps optimizadas para los tablets.



Actualiza con frecuencia las apps

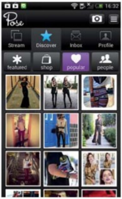
» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñada para Teléfono
Requiere Android 2.2 o superior

» conclusión
Una app con una buena idea, pero que lucha por alcanzar posiciones

Pose

Si eres una fashion victim, no te quedes sin Pose

A través de esta app, estarás al día en las últimas tendencias de moda que se llevan en las calles. Pose es un gran catálogo de moda personalizado y gratuito, además de una gran fuente de inspiración para el ¿Qué me pongo hoy?
La app está formada por fotos que suben diseñadores, estilistas, coolhunters y usuarios anónimos, y en las que se muestran prendas y complementos de moda que puedes marcar como un "lo adoro" y añadir un comentario.



Puedes seguir los post de los usuarios más vanguardistas o de las marcas más asentadas. Explora y caza las tendencias de la calle con una foto y súbela a Pose. Esta app es una inagotable fuente de inspiración para los amantes de la moda.

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Fashiolista
Descubre las mejores prendas, accesorios y tiendas de moda

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Eye in sky weather

Toda la información metereológica

Se acabó mirar al cielo para averiguar el tiempo que va a hacer. Esta app te da la información metereológica detallada y completa: humedad del ambiente, velocidad del viento, estado del cielo y por supuesto, temperatura. El diseño está muy cuidado, con una estética moderna y muy minimalista, con iconos sencillos. Quizás pesa demasiado, más de 15 Mb.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Pocket

Guarda toda tu información en el bolsillo

Esta app te permite guardar de forma segura, tu información confidencial: datos bancarios, contraseñas... Pocket cifra los datos introducidos mediante el estándar AES-256 y sólo tu puedes acceder a ellos mediante una única contraseña. Pocket tiene una opción para realizar copias de seguridad de forma automática en tu cuenta de Dropbox. Estas copias se realizan a través de HTTPS y los datos se cifran, sin que puedan ser robados.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 1.6 o superior

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play
Floor Plan Creator
MoneyTrace

Floor Plan Creator

Crea el plano de la casa de tus sueños

Como su nombre sugiere, creador de planos, esta app te permite crear y editar planos sin ninguna necesidad de saber diseño o arquitectura. La aplicación incluye una gran variedad de formas de habitación predefinidas, así como una herramienta de dibujo libre para dibujar habitaciones con formas propias. Todas las habitaciones se pueden modificar a tu antojo, a la vez que las dimensiones van apareciendo en el exterior. Una vez que has creado el plano de la planta, puedes ir colocando muebles, puertas y ventanas. La app cuenta con un gran nivel de detalle y un más que útil tutorial. Al terminar, podrás compartir tus planos con tus amigos o enviarlos al arquitecto para que pueda ir trabajando.



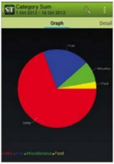
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior

» **¿te gusta? ¡prueba esto!**
My Measures & Dimensions
Toma la foto de un objeto y ve sus medidas.

MoneyTrace

Lleva un sencillo seguimiento de tus cuentas

A través de una serie de sencillos menús, MoneyTrace te ayuda a llevar un registro de todos tus gastos e ingresos. Añadiendo una nueva entrada con cada gasto, te permite tener un seguimiento de los mismos. Cada entrada corresponde a una categoría, por lo que puedes ver el gasto total de cada una de ellas. La aplicación es compatible con diferentes monedas, con lo que puedes llevar un control de tus operaciones en todo el mundo. Tras introducir los gastos, empieza a consultar los gráficos para tener una visión global de a dónde va a parar tu dinero. MoneyTrace resulta una app sencilla, sin más.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

» **¿te gusta? ¡prueba esto!**
Expense Manager
Es una aplicación ideal para la gestión de las operaciones diarias y semanales.

Fabrik Pro

Un lector de libros electrónicos con conexión directa a Dropbox

La simplicidad es la clave de Fabrik, un lector basado en la nube que te permite leer todos tus libros sin las características extra que se encuentran en aplicaciones similares. Se divide en dos partes bien diferenciadas: la biblioteca y el lector. La primera con todos tus libros electrónicos y actualización automática con tu cuenta de Dropbox. Y el lector, tremendamente sencillo, te permite con unos pocos gestos moverte por todo el libro. El texto de los libros puede ser seleccionado y compartido, pero no tiene muchas más opciones. En cuanto a aplicaciones de lectura, Fabrik es más básico que cualquier otra de su competencia. Aquí mostramos la versión Pro, pero existe una versión gratuita en la tienda de Google Play.

¿Por dónde iba?
Una de las características de la aplicación es que marca automáticamente la página hasta la que has leído. Si pulsas sobre culaquiera de los libros, éste se abrirá por la página donde lo hayas dejado la última vez

> "El texto puede ser seleccionado y compartido, pero no tiene muchas más opciones"

La lectura es más fácil con Fabrik

La app Fabrik elimina cualquier distracción innecesaria para la lectura, ofreciendo una experiencia de lectura simple y llana



Disposición básica
El texto se muestra en un formato sencillo. Para poder navegar entre las distintas páginas, todo lo que necesitas es deslizar el dedo por la pantalla.



Copia y pega
Al seleccionar el texto, puedes copiar y pegarlo donde quieras. También puedes comnpartirlo a través de correo electrónico, bluetooth, Facebook, Twitter, SMS, WhatsApp...



Cambia el tamaño del texto
Puedes aumentar o disminuir el tamaño del texto, pulsando sobre él y haciendo clic en el botón T- o T+, para disminuir o aumentar.



Busca un título
A medida que tu biblioteca crece, lo más probable es que no sepas los libros que tienes y los que no. Usa la función de Búsqueda para encontrar los libros en la biblioteca

Sincroniza la librería
Pulsa el botón de sincronización, para actualizar tu biblioteca. Al pulsar, la aplicación buscará en tu cuenta de Dropbox para cargar todos los libros electrónicos nuevos que tengas allí

Otras portadas
Algunos de los libros que compres, pueden tener portadas alternativas para mostrar en la biblioteca. Pulsa unos segundos sobre el libro y en el menú desplegable que aparece, elige la opción Search for book cover

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Kindle
La elección definitiva para los que les apasiona leer en su dispositivo Android.

» especificaciones

Precio **2,30 €**

Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.2 o superior

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un lector de libros electrónicos, con una usabilidad verdaderamente sencilla

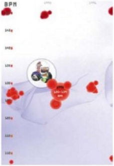
» la opción gratuita KOBO » Acceda a una enorme biblioteca con los libros electrónicos más recientes.

Beat Bang

Descubre, con estilo, música nueva

Beat Bang es una app, que se centra en el descubrimiento de música electrónica. La interfaz es como una constelación, en la que están representados cientos de álbumes electrónicos, nuevos y viejos. La diversidad de la música electrónica que cubre es impresionante, y tanto si eres un apasionado de este género como si no has estado interesado por la música electrónica antes, seguro que encontrarás algo de tu agrado.

Cada punto representa un álbum, y cada uno se coloca en el mapa, en función de sus bits por minuto. Al pulsar sobre un punto, se acerca esa sección, con lo que puedes seguir explorando otros discos con un ritmo similar. Cada álbum viene con la foto de la carátula, nombre del artista y una breve descripción, aunque muchas de ellas en francés. Además tienes una demo de cada canción y un enlace a la tienda online, donde puedes comprar el álbum. La app se actualiza y se añaden artistas a diario para poder descubrir nuevos sonidos.



Al hacer un zoom, el diseño de la constelación es impresionante

» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Daytrotter
Daytrotter es una sencilla aplicación, que contiene una amplia biblioteca en línea.

Beat Bang es una aplicación atractiva, que no sólo te permite descubrir la mejor música de los últimos 25 años, sino que tiene un diseño increíble y moderno.

NUESTRA ELECCIÓN



Al acercarse, se muestra la información de los álbumes seleccionados

» especificaciones

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.2 o superior

» conclusión

Una aplicación ideal para descubrir canciones nuevas

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

GameQ · Línea · Bodybuilding Food Calculator

GameQ

Las noticias de juegos al día



Usa la línea de tiempo en la parte inferior para moverte entre las páginas

De la comunidad online GameFly, GameQ es una app basada en una revista, llena de noticias, reportajes y entrevistas relacionadas con el mundo de los videojuegos. Cada número contiene unas 25 páginas, totalmente gratuitas. Con gran variedad de contenidos y gran calidad en redacción y diseño. Utiliza efectos interactivos que permiten al usuario desplazarse por las distintas secciones de la revista e interactuar en ciertas partes de la misma. Después de leer un artículo, podrás archivarlo en tu biblioteca para leerlo en otro momento o eliminarlo por completo. Puedes asignar marcadores para leer en el futuro o compartir artículos con tus amigos. Cada número tiene gran calidad, aunque los 250 MB que ocupa pueden ser un freno para la descarga

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
IGN Entertainment
Noticias, opiniones y consejos con la aplicación IGN.

» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñada para: Tablet
Requiere Android: 3.0 o superior

» conclusión
Prestaciones
Diseño
Precio
Una aplicación que muestra los juegos en todo su esplendor



El diseño y los contenidos de los artículos son brillantes

Línea

Llamadas y mensajes gratis, sin ningún límite

Line, o Línea, como se ha bautizado en el mercado español, es una aplicación que te permite hacer llamadas y enviar mensajes de manera gratuita a cualquier hora del día y desde cualquier lugar del mundo, sin límites de tiempo. Con más de 77 millones de usuarios en más de 230 paises, esta app es la número uno en la categoría de comunicaciones. Pero además de eso puedes convertirla en tu red social favorita. Con Timeline, añade posts, muestra tu ubicación y sube fotos y vídeos. Además de textos puedes enviar mensajes de voz y divertidos emoticonos. Más que Whatsapp.



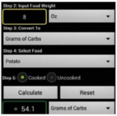
» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Viber
Para hacer y recibir llamadas y mensajes de texto gratuitos.

» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.1 o superior

Bodybuilding Food Calculator

Vigila los alimentos que consumes

Esta es una herramienta indispensable para cualquier persona que quiera estar en forma. La aplicación ofrece una sencilla calculadora que te permite calcular la cantidad de hidratos de carbono y proteínas que tienen los alimentos que estás comiendo. El proceso de conversión es bastante simple, una vez que has introducido todos los datos, pulsas el botón Calculate para ver los resultados. Incluye las principales fuentes de carbohidratos y proteinas (arroz, patatas, pollo, pescado...) Y puedes calcular, tanto si la comida es cocida como cruda. Bodybuilding Food Calculator es una aplicación muy simple, pero para lo que hace, lo hace muy bien. Si te interesa estar en forma y saber lo que comes, bien vale la pena una descarga.

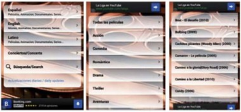


» Precio Gratis
» Diseñado para Teléfono y tablet
» Requiere Android 2.2 o superior

Películas Gratis

Para ver películas, documentales y vídeotutoriales desde el móvil

¿Quieres ver el concierto de Aerosmith Live in Japan 2002, la película Bajo amenaza, documentales de la Segunda Guerra Mundial o un vídeo curso sobre HTML 5 en tu dispositivo Android? Con Películas Gratis puedes hacerlo cuando y donde quieras, siempre y cuando tengas una buena conexión Wi-Fi. Al abrir la aplicación elige si quieres ver conciertos de música o películas en español, inglés o latino. Después de elegir el idioma, aparece un submenú donde elegir entre Películas completas (según el género), Series de televisión, Animación, Documentales o Cursos. Las películas son de gran calidad y se reproducen a gran velocidad y sin cortes. Y en la tienda Google Play aseguran que el contenido que se ofrece en la app es contenido público y libre, que está a disposición de todos en Internet, en sitios como Youtube. No usa flash y actualizan el contenido nuevo diariamente.



Navegar entre el contenido es realmente sencillo

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Crackle
Películas de cine y series de televisión gratis en tu dispositivo

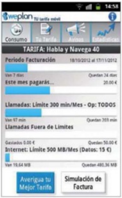
» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñada para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.1 o superior

» conclusión
Una buena manera de ver películas en cualquier sitio

Weplan

La mejor tarifa entre 26 operadoras de telefonía

Con la amplia oferta de telefonía móvil que a día de hoy se puede encontrar en el mercado español, una app como Weplan te puede ahorrar quebraderos de cabeza... y euros. Se trata de una app española gratuita que, tras solicitarnos unos cuantos datos de nuestra tarifa telefónica actual, la compara con todas las tarifas y planes de pago de las operadoras españolas y sugiere alternativas que nos harán ahorrar dinero. Además de esto, Weplan te ofrece un control detallado de tu tarifa, contabilizando los minutos de llamadas, mensajes SMS, datos consumidos e incluso la finalización del periodo de permanencia que mantengas con tu operadora. Todo de una forma muy clara, sencilla y sobre todo eficaz.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Call Control
Te avisa al sobrepasar los minutos que tú mismo pongas en tus llamadas.

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Simpsons Quiz

¿Cuánto sabes de los Simpsons?

¿Conoces a todos los personajes de los Simpsons?. Esta app es un juego en el que debes adivinar los nombres de los personajes de la famosa serie. Cuenta con más de 150 personajes para adivinar, clasificados en distintos niveles. Cada diez personajes acertados, se desbloquea un nuevo nivel, y cada cinco personajes, obtienes una nueva pista. Ideal para fans.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Avast Mobile

Mantén tu móvil a salvo de virus y ladrones

Esta es de las mejores apps de seguridad y antivirus para Android, y 10 millones de usuarios la avalan. Cuenta con un localizador del teléfono para los casos de robo o pérdida, y un sistema de protección contra el malware con bloqueador de USSD. Además de un control remoto antirobo, con el que puedes bloquear el teléfono, hacer un seguimiento y eliminar tus datos.

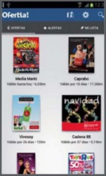


» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Ofertia!

Todas las ofertas y catálogos de tus tiendas favoritas

Tienes que comprar algo y siempre te surge la misma duda, ¿dónde puedo encontrar el mejor precio? Con Ofertia! puedes consultar entre decenas de catálogos para hallar el producto que búscas, además de acceder a ofertas y cupones de descuento de las tiendas más importantes. Esta aplicación es la app móvil del portal online www.ofertia.com, reconocida y premiada internacionalmente por su usabilidad y alta calidad. Puedes realizar búsquedas de productos, seleccionar las ofertas que más te interesen para añadirlas en tu lista de la compra y crear avisos, para que no se te pase la caducidad de ninguna de ellas. También es posible ordenar que la aplicación te avise con alertas cuando se lancen nuevas ofertas en una tienda específica o bien de un producto concreto. Consulta las direcciones, horarios y números de teléfono de las tiendas. Con Ofertia! podrás comprar barato y sobre todo, impedir que se te escape ninguna oferta interesante.



Con Ofertia! tendrás todos los catálogos en tu dispositivo Android



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Tiendeo Para descubrir todas las ofertas y descuentos de las tiendas

» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñada para: Teléfono y tableta
Requiere Android: 2.1 o superior

» conclusión
Prestaciones
Diseño
Precio
Una buena manera de estar al día de las mejores ofertas

myTaxi - App pasajero

Un taxi a mano, siempre que lo necesites

¿Cuántas veces te has quedado tirado en la calle esperando un taxi? Con myTaxi podrás ver sobre el mapa, dónde hay un taxi libre y solicitarlo sin que te cueste un céntimo, ya que no baja la bandera hasta que entras. myTaxi localiza tu ubicación y te muestra los taxis adheridos al servicio. Pulsando sobre ellos puedes solicitarlos y visualizar cómo se aproximan. Tras la carrera podrás valorar el servicio y añadirlo a tus favoritos. La app tiene un calculador de carreras para no llevarte sorpresas, además de una ficha de cada taxi. En España sólo están disponibles Madrid y Barcelona.



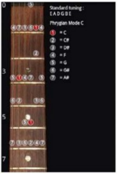
» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Click a Taxi Pide taxis de todo el mundo, sin suplemento extra

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.1 o superior

Guitar Scales

Conoce todas las escalas en la guitarra

Aprende a dominar la improvisación con el conocimiento de las escalas. Tiene tres apartados: SELECT, NOTE SEARCH y VISUAL SEARCH. En el primero, seleccionas un tipo de escala (natural menor, dominante pentatónica...) y la nota raíz de la escala y en seguida se muestran todas las posiciones de la escala en el mástil. En el segundo, seleccionas las notas que quieres y se generan las escalas que las contienen. Y el tercero es igual que el segundo pero seleccionas las notas visualmente sobre el mastil de la guitarra. Ideal para estudiantes de música y guitarristas tanto principiantes como avanzados.



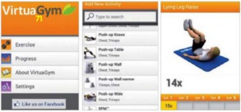
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior

» más opciones **RR GUITAR FRETBOARD TRAINER** » Un juego basado en adivinar las notas en el mástil.

VirtuaGym Fitness

Tu entrenador personal virtual dentro de tu dispositivo Android

Si eres de los que les da pereza ir al gimnasio, con esta app llevarás encima a tu entrenador personal. Según sea el nivel de tu estado físico, entre novato, principiante o avanzado, VirtuaGym te propondrá una serie de ejercicios para hacer en casa o en el gimnasio. Cuenta con auténticas tablas de ejercicios desarrolladas por profesionales, auqnue algunas sólo están disponibles para la versión Pro, que podrás adquirir por períodos de tiempo que van de las 4 semanas a los 2 años, y desde 4,5 € a 1,5 € por semana. La aplicación cuenta con unas excelentes animaciones en 3D, donde puedes ver claramente cómo se ejecutan los ejercicios, además de una cuenta atrás de las repeticiones y ánimos en off de tu entrenador personal. En el apartado Progress tienes todo el progreso de tus entrenamientos para verlos en períodos de un año, tres meses, un mes o durante todo el tiempo que llevas entrenando con la app. Ideal para deportistas caseros.



Progra

» ¿te gusta? ¡prueba esto!
VirtuaGym Cardio GPS
Lleva el seguimiento de todas tus actividades de cardio.

» especificaciones
Precio **Gratis**
Diseñada para Teléfono y tablet
Requiere Android 2.1 o superior

» conclusión
Una buena manera de mantenerte en forma en casa o el gimnasio

Fancy

Descubre y compra artículos increibles

En estas fechas navideñas, cuando las compras se disparan y todos queremos sorprender con regalos originales, es cuando más sentido cobran aplicaciones como Fancy. Fancy es la aplicación que te muestra objetos increibles, divertidos y novedosos. Sólo tienes que pulsar dos veces seguidas sobre una imagen para hacer Fancy, o lo que es lo mismo, decir que te encanta. Y si lo quieres comprar, puedes consultar la opción Dónde comprarlo o directamente pulsar el botón Comprar. Sigue a los cazadores de tendencias y mantente al día de sus últimos post, además puedes añadir comentarios y leer los de los otros usuarios. Fancy es una manera fácil de descubrir cosas increibles.



» ¿te gusta? ¡prueba esto!
Gumboo
Otra forma excelente de descubrir productos novedosos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.3 o superior

Fashiolista

Sigue las últimas tendencias en moda

Fashiolista es la aplicación perfecta para los fashion victims. Esta app te muestra las últimas tendencias en moda y las tiendas donde conseguirlas. Añade un corazón a ese brazalete, guarda esa prenda de ensueño y comparte con otros usuarios los accesorios más fashion, además de seguir a los grandes bloggers y gurús de la moda y sus recomendaciones. Algunas prendas enlazan directamente con la tienda online donde puedes adquirirlas.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Prensa de España

Todos los periódicos del kiosco en el móvil

Se acabó pasar los ratos muertos mirando las telarañas, con esta app ponte a leer toda la prensa de los kioscos. La aplicación tiene un listado de la mayoría de la prensa que se publica en España. Si pulsas sobre el nombre de la publicación, te redirige a la web oficial de la misma. La app memoriza tus usos, y las publicaciones que más visitas aparecen en las primeras posiciones de la lista. Sencilla y muy práctica.



» **Precio** Gratis
» **Diseñada para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 1.0 o superior

topapps

Node Live Wallpaper

Un toque Android en la pantalla principal

Un fondo de pantalla con divertidas animaciones interactivas. Con un diseño minimalista, este fondo de pantalla funciona muy bien. Cada vez que se presiona la pantalla, el muñequito de Android se descompone en piezas y al retirar el dedo vuelve a recuperar su forma original.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.1

FileBeam

Transfiere archivos a la velocidad de un rayo

Aunque el NFC lleva ya mucho tiempo, sólo una minoría lo aprovecha al máximo. Con FileBeam, puedes usar la funcionalidad NFC de tu dispositivo, y transferir todos tus archivos de Dropbox entre otros teléfonos con sólo juntarlos. La app te permite seleccionar los archivos de tu cuenta Dropbox y transferirlos. La transferencia es rápida y fácil, pero requiere tener FileBeam en los dos teléfonos.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 4.0

The Human Face

¿En qué te pareces al resto del mundo?

La forma más sencilla de explicar esta app de Big Data es que es como una encuesta gigante. Responde a una serie de preguntas y compara tus resultados con los del resto del mundo. Con un montón de categorías, puedes comparar tus respuestas con las de gente de otros países.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono
- **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Coloring Screen

Perfecciona tu propio fondo de pantalla

Si los fondos de pantalla no te seducen, ¿por qué no diseñar uno propio? Esta app cuenta con varios elementos que te permiten cambiar una serie de fondos de pantalla ya incluidos. Hay 20 gamas de colores predefinidos para elegir, así como un par de retoques manuales para aplicar.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.1 o superior

No más nº 900

Se acabó pagar por llamadas a los 900

Ahora cuando vayas a llamar a un número 900 u 800, consulta esta sencilla app. Ya que, si el número al que vas a llamar, tiene un número alternativo, esta app te lo mostrará. Así, conseguirás reducir el importe de tu factura de teléfono. Busca por categorías o el nombre de la empresa.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Duck, el cazador de anuncios

Te avisa cuando se acaban los anuncios

Ya puedes ir tranquilo al baño durante la publicidad de la tele. Duck te avisa cuando acaban los anuncios para volver al sofá y seguir viendo tu programa. No están todas las cadenas, pero si las más importantes.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Mi embarazo al día

Toda la información que necesitas saber

Ser padres puede ser una experiencia algo temorosa, pero por suerte tienes esta app. Sólo deberás introducir la fecha prevista del parto y la aplicación te irá guiando sobre lo que ocurre en el proceso de embarazo. Con impactantes vídeos, cuenta atrás, metas a seguir y guías de nutrición.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.2 o superior

Eye Color Studio

Cambia el color de tus ojos

En Eye Color Studio, dispones de cientos de colores y efectos de ojos para que puedas añadir a las fotos almacenadas en tu dispositivo. Aún así, si no te convence ninguno de los que hay, puedes crear tu propio diseño y compartirlo con tus amigos. Es muy fácil e intuitiva de utilizar.



- **Precio** Gratis
- **Diseñado para** Teléfono y tablet
- **Requiere Andoid** 2.2 o superior



cara a cara

¿Cual de estos dos editores de imágenes ganará la batalla?



PERFECTLY CLEAR VS ADOBE PHOTOSHOP EXPRESS

No necesitas caros programas de edición de imágenes, con tu teléfono Android y una de estas apps puedes mejorar tus fotos, con excelentes resultados.

» Especificaciones

Precio **1,55 €**

Diseñado para Teléfono y tablet

Requiere Android 2.3.3 o superior

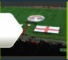
» Especificaciones

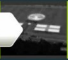
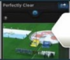
Precio **Gratis**

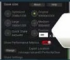
Diseñado para Teléfono y tablet

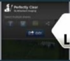
Requiere Android 1.5 o superior

Perfectly Clear		Adobe Photoshop Express	
PIERDE	La aplicación te permite dos opciones: seleccionar una foto del carrete o tomar una desde la cámara del dispositivo.	**ELEGIR UNA IMAGEN** — Además de seleccionar una imagen desde el carrete, puedes descargar imágenes desde tu cuenta online de Adobe.	GANA
GANA	Al abrir una imagen por primera vez en Perfectly Clear, lleva una autoedición que la deja más nítida y facilita la posterior edición.	**PRE-EDICIÓN** — No tiene una edición previa, por lo que ir directo a los arreglos es pesado en imágenes que necesiten muchos ajustes.	PIERDE
PIERDE	Aunque la cantidad de efectos y ajustes de edición es pobre, el detalle con el que trabaja cada uno de ellos es fantástico.	**ELECCIÓN DE EFECTOS** — Cuenta con una gran cantidad de efectos para aplicar, pero pocas opciones adicionales una vez que estos se han aplicado.	GANA
GANA	Una de las mejores características es que se puede modificar el tamaño de la foto, y también el tipo de archivo que es.	**GUARDAR LOS CAMBIOS** — El proceso de guardado es mucho más sencillo, pero los usuarios no pueden modificar el formato de archivo de la imagen.	PIERDE
PIERDE	Puedes compartir tus imágenes en los medios sociales como Facebook y Twitter, o a través de la función Bluetooth del teléfono.	**COMPARTIR LAS CREACIONES** — Photoshop usa Twitpic para compartir sus fotos. Es muy rápido en comparación con el estándar de la aplicación de Twitter.	GANA





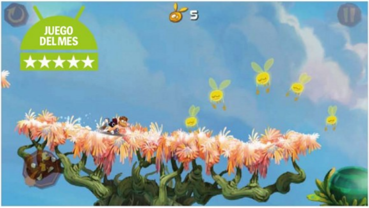

Y el ganador es...
PHOTOSHOP EXPRESS

Las grandes posibilidades de Adobe Photoshop Express lo convierten en la primera app de edición de imágenes para dispositivos móviles, relevando a Perfectly Clear a una digna segunda posición.

Directo a Play
Escanea los códigos QR para ir al link de la tienda Google Play

Rayman Jungle Run

The Curse



Disfruta de divertidas animaciones en cada nivel

Rayman Jungle Run

Por fin, Rayman debuta en la plataforma Android



Antes de jugar a Jungle Run, olvida las ideas preconcebidas que tengas de otros juegos de Rayman. Este juego es totalmente diferente. La versión para Android posee un sencillo sistema de controles, con un sólo botón, que controla los saltos. La consola se encarga del abanico de movimientos restantes de Rayman.

El diseño de los niveles es muy variado, y cada uno requiere una buena concentración y destreza para completarlo al 100%. A medida que avanzas a través de cada nivel deberás ir cogiendo monedas de oro, que te servirán para desbloquear etapas secretas. El juego tiene un nivel gráfico maravilloso y cuenta con unas animaciones muy divertidas, en las que no encontrarás ni pizca de retardo.

A pesar del diseño de los niveles y las diferentes categorías, Rayman Jungle Run se siente como un juego bastante corto, en el cual tardas aproximadamente un minuto en completar cada nivel. Los jugadores más ávidos pueden acabarse el juego de una sentada. Aunque tienes un gran incentivo, el volver a jugarlo por segunda vez, pero en esta ocasión intentando desbloquear todos los niveles secretos. También nos gustó el hecho de que se pudieran guardar las jugadas, algo que es muy raro en un juego para Android. Esto te permite seguir por diferentes caminos y explorar otras áreas de juego al mismo tiempo.

Rayman está vivito y coleando y su debut en Android, es una prueba segura de que este tipo de juegos puede tener un impacto positivo en la plataforma Android.


Coge las monedas de oro para desbloquear etapas secretas

» **Precio** 2,69 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior

The Curse

Ingeniosos enigmas que te tendrán entretenido



Después de desatar, una antigua maldición, deberás completar 100 enigmas para desterrarla de una vez por todas. Cuenta con gran variedad de pruebas y cada una exigirá una estrategia diferente para ser resuelta. Según las vas completando, irá aumentando el nivel de dificultad de las mismas. Al completar los enigmas, ganarás engranajes con los que armar un rompecabezas consiguiendo el desbloqueo final. Algunas pruebas son realmente difíciles y aunque el juego no es gratuito, deberás volver a pagar para comprar pistas que te permitan seguir adelante, algo que parece un poco injusto.

» **Precio** 2,30 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior



Las adivinanzas son más difíciles de resolver a medida que avanzas

También jugamos a...

Empire War Heroes Return Gratis


Exitoso juego de estrategia en tiempo real. Con grandes gráficos.

Mission of Crisis
Gratis


Los cachorros reales han sido robados y te toca recuperarlos.

Juego recomendado
» twitter @RevistaAndroid

Organ Trail: DC

Masacrando zombis a vista de píxel

Este es un juego de superviviencia con zombies, con una cuidada estética retro y aderezado con un poco de humor, dentro de una road movie. Para sobrevivir, deberás viajar por los Estados Unidos en un coche con cuatro amigos, hasta llegar a una zona segura.



El juego es mucho más difícil de lo que parece a simple vista, ya que tienes que mantener vivos a tus amigos el mayor tiempo posible. Para ello tienes que conseguir alimentos y medicinas, y también deberás encontrar los repuestos que tu automóvil necesita.

El juego requiere grandes dosis de planificación y estrategia para poder ir de una ciudad a otra, sin salir de las rutas donde se encuentran los suministros y esperan acechantes las hordas de zombies.

» **Precio** 2,30 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.1 o superior



Activision Anthology

Unos auténticos clásicos

Vuelve veinte años atrás y revive los clásicos juegos de Atari, aunque no todo es lo que parece. A pesar de que la aplicación es gratuita sólo un juego lo es, el resto de juegos de la biblioteca son de pago, y nada baratos. Toda la colección Activision Atari 2600 está disponible en esta aplicación. Los controles, en según que juego son complicados y en algunos se sufre un retardo que aunque ocasionalmente, puede llegar a ser frustrante.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.3.3 o superior



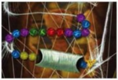
Bad Piggies

La otra cara de los cerditos de Rovio

Los famosos cerdos verdes de Rovio, están de vuelta, pero esta vez con una nueva idea donde meter sus hocicos. En Bad Piggies deberán construir unos vehículos que les lleven a su destino mientras intentas conseguir todas las estrellas de cada nivel. Cuentas con una serie de objetos para crear los vehículos. Tendrás que desarrollar tu ingenio para armar un vehículo que transporte al cerdo de manera segura, usando la combinación correcta de las piezas. En total hay 72 niveles, y aunque son muy variados, a veces puede llegar a ser algo repetitivo. Esperamos que vayan añadiendo niveles, por que el juego gusta.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

top apps



Marble Blast 3 Gratis

Debes hacer coincidir tres o más bolas del mismo color y crear tantos combos como sea posible antes de que acabe el tiempo. Es una idea que ya se ha visto antes en otros juegos.



Hill Climb Racing Gratis

Combina velocidad y destreza para que tu coche llegue a su destino sin volcar. Cada nivel tiene un montón de complicaciones.

Townsmen Gratis

Construye la ciudad medieval de tus sueños. Con una gran selección de personajes y edificaciones y una simulación económica compleja.

Big Win Football Gratis

Crea tu propio equipo de la NFL con este juego de simulación. Compra jugadores para construir un equipo fuerte y competir contra otros.

Super Action Hero Gratis

Una colección de mini juegos salvajes y extravagantes donde debes eliminar enemigos lo más rápido posible.

Bash the Vote Gratis

Líate a mamporrazos con el político que menos te guste entre los dos candidatos a las elecciones 2012 de los Estados Unidos de América.

Sony Xperia T



Rectángulo negro
El Xperia T luce un diseño extremadamente discreto. Su sencilla forma rectangular no produce una primera impresión muy positiva

Ice Cream Sandwich
El T ejecuta Ice Cream Sandwich, con una sutil personalización de Sony. Será actualizado a Jelly Bean, pero no sucederá hasta febrero o marzo de 2013

Ángulos de visión
El teléfono tiene una pantalla bonita y vibrante cuando se mira de frente. Desde los lados descubrirás que los ángulos de visión no son tan buenos como en la competencia

Disparador
Todo teléfono con botón para la cámara tiene nuestro voto, sobre todo cuando tiene un funcionamiento como éste. Al pulsarlo hace una foto aunque esté apagado y bloqueado

Sin botones
Sony, como forma de ver el futuro de Android, plantea móviles sin botones. La pantalla tiene unos pocos menos píxeles que otros dispositivos también si botones

¿Tiene el nuevo teléfono de James Bond licencia para emocionar? Ponemos a prueba lo nuevo de Sony

Si has visto la película Skyfall ya sabrás que el teléfono del agente James Bond es el nuevo Sony Xperia T. Es el nuevo buque insignia de Sony, que condensa todo lo que la compañía ha estado haciendo con sus dispositivos Android durante el último año, pero también añade toques de diseño propios de éxitos anteriores de la marca. Con un precio justo por debajo de la gama alta, el teléfono tiene mucho que ofrecer, pero en un mercado tan saturado ¿será suficiente? ¿Te dejará emocionado o indiferente? Sigue leyendo para saberlo.



El diseño del Xperia T es sencillo

"La pantalla cobra protagonismo"

Diseño y fabricación

Si el diseño de los smartphones durante el último año puede considerarse algo aburrido, en el Sony Xperia T esta situación es todavía más evidente. Es, por decirlo de alguna forma, un rectángulo negro. La parte frontal carece de elementos, salvo un par de logos y el altavoz de la parte superior. Las esquinas están más redondeadas que en otros aparatos de la gama. La parte trasera es lisa, con un plástico de tacto blando y donde aparece otro logo, la lente de la cámara y el pequeño flash LED. Al tocarla suena extrañamente a hueco, pero como no es desmontable no hemos podido comprobar si hay espacio sobrante ni podrás cambiar la batería.

Lateralmente se ve que el dispositivo se curva ligeramente en su centro; toma prestado el diseño de la gama Arc del 2011. Pero mientras que esos teléfonos utilizaban ese recurso para ser muy delgados, el Xperia T no lo es. Ni es delgado ni tiene un perfil esbelto, y tampoco se puede decir que se adapte demasiado bien a la mano.

Tiene algunos botones y conectores repartidos por los bordes. En la izquierda, el micro USB, que también admite salida MHL; en la parte superior, el conector de auriculares; y en la derecha, las ranuras para la SIM y la micro SD, el botón de encendido, el control de volumen y el botón destinado a la cámara.

En general, lo más destacable del Xperia T es lo poco destacable que es. Las pinceladas en el diseño son siempre muy discretas, tanto que no se percibe como un dispositivo de gama alta.

Pantalla

Su estética tan discreta hace que la pantalla cobre protagonismo. Hace tiempo que no tenemos oportunidad de quejarnos de una pantalla Sony y aunque esta no es la mejor del mercado, tampoco vamos a empezar a protestar ahora con este terminal. Sus 4,5 pulgadas consiguen una resolución de 720 x 1280 píxeles, la misma que hemos visto en el HTC One X y en el Samsung Galaxy S III, entre otros. Aunque el aparato de Sony utiliza unos botones virtuales en pantalla con lo que perderás 48 píxeles de la parte inferior. No es nada grave, ya que en ciertos momentos, como viendo vídeos, esos botones desaparecen y la pantalla recupera todo su espacio.

El tamaño y su resolución producen una densidad de píxeles de 323 puntos por pulgada, una cifra excelente. Es excepcionalmente definida y clara, y el motor Sony Bravia consigue producir imágenes con más impacto. Los ángulos de visión no son demasiado amplios, los negros no son tan profundos como en otros aparatos y como sucede siempre, no se ve muy bien bajo la luz del sol.

Hardware y rendimiento

Sony ha conseguido resistir la tentación de participar en las guerras de especificaciones en la que sí entran fabricantes como Samsung, HTC y LG. No somos muy aficionados a esa forma de hacer teléfonos en la que sólo importan sus especificaciones, pero nos gusta ver que los fabricantes luchan por superar los límites de lo que puede hacerse. El Xperia T, en línea con el resto de la gama Xperia, no ofrece nada de ese estilo. No es el teléfono más rápido, ni el más potente, ni nada parecido. Es la nueva estrella de Sony, pero revisando sus características no vemos nada que no se haya visto antes a lo largo de todo el 2012. De hecho, no da un gran salto adelante comparado con el anterior Xperia S del mes de enero.



Sony ha producido una pantalla de gran calidad

Pruebas de rendimiento

Aunque su corazón no tiene cuatro núcleos, el Xperia T de dos núcleos aguanta en las pruebas frente a los rivales de cuatro. El Snapdragon S4 ha demostrado tener una pegada por encima de su peso, y aquí sucede lo mismo.



El hecho de que no tenga unas especificaciones de primera línea no significa que no haga bien su trabajo y que no tenga la suficiente potencia. Tiene un procesador Snapdragon S4 de dos núcleos, similar al que tiene el HTC One S, y funciona a 1,5 GHz. A pesar de no tener más núcleos, como se podría esperar en un dispositivo de gama alta, el T vuela y el procesador demuestra de lo que es capaz. Adicionalmente, tiene 1 GB de RAM y 16 GB de espacio de almacenamiento.

Software

El Xperia T ejecuta Ice Cream Sandwich, aunque se ha prometido una actualización a Jelly Bean para la primera parte del próximo año. Las personalizaciones de la interfaz de usuario que hace Sony siempre están muy bien consideradas, e incluso algunas mejoras, como crear carpetas para agrupar apps, fueron posteriormente incorporadas en las versiones siguientes de Android.

Aquí sucede lo mismo con algunas ideas interesantes que mejoran la usabilidad del teléfono. Tocando sobre la tecla de multitarea, por ejemplo, no sólo te permite cambiar entre las apps en ejecución, también puedes acceder a lo que Sony llama 'Small apps' (pequeñas apps). Son sencillas apps como la calculadora o la grabadora de notas de voz, que flotan en la pantalla hasta que desaparecen cuando ya no las necesitas.

> "Produce unas imágenes de una calidad nunca vista en Android"

Sony ha conseguido igualarse en cuanto al software con otros fabricantes. La apps de música de Android ha sido reemplazada con la app Walkman, un reproductor simple pero con buen estilo, y también hay conectividad inalámbrica con otros equipos Sony.

Sony ha dado un paso atrás sobrecargando el teléfono con software basura y bloatware. Casi todo puede desinstalarse, no debería ser necesario, sobre todo cuando ofrece tan poco valor añadido. Por ejemplo, tienes OfficeSuite pero sólo para ver documentos, tendrás que pagar para poder editarlos; y un portal de juegos EA que ofrece unas pocas demos; y una suite de seguridad McAfee.

Video Unlimited es mejor, en algunos aspectos y en algunos países, que la alternativa de Google Play Movies. Ofrece compra de películas y series pero su selección es un poco aleatoria, así que no puedes esperar encontrar tu programa preferido. Además, dado que no podrás pasar el contenido a un dispositivo no Sony, mejor te quedas con la propuesta de Google.

Music Unlimited no es tan buena. Al tocar sobre el icono se abre el navegador que te propone descargarte la app desde Play store y luego contratar un servicio de streaming por 9,99€ al mes. Es parecido a Spotify, pero si no quieres utilizarlo, no podrás eliminar el icono de tu teléfono.

Otro componente software es PlayStation Mobile. De nuevo, una descarga aparte que te da acceso a un portal de juegos: demasiado llamativo pero difícil de manejar. En su formato actual no hay contenido reconocible y la ausencia de juegos gratuitos hará complicado que la gente lo pruebe.

Cámara

El componente en el que Sony siempre destaca es la cámara. En el Xperia T la cámara ha sido mejorada a una de 13 megapíxeles que produce unas imágenes de una calidad nunca vista en un terminal Android.

Nos encanta la presencia del botón especializado en la cámara y que pueda ser utilizado incluso cuando el teléfono está apagado y bloqueado. No hay que preocuparse en desbloquearlo, simplemente pulsar el botón y en menos de un segundo tendremos hecha la fotografía. Un recurso increíble y sí, luego el teléfono volverá a bloquearse.

No estamos muy convencidos de la forma en que la lente de la cámara está hundida en un bulto de la cubierta trasera. La idea, presumiblemente, es protegerla de golpes y arañazos. Pero por desgracia sólo sirve para que se llene de polvo y otras sustancias, que se acumulan cada vez que llevas el teléfono en el bolsillo.

El software de la cámara es bastante bueno, aunque los ajustes por defecto son confusos. En un principio, la cámara está configurada en el modo Reconocimiento de Escena, que automáticamente elige los ajustes según las condiciones del momento.

De cerca





Personalización
El Xperia T ejecuta ICS con una sutil personalización. Bastantes de las mejoras de Sony se han implementado después en Android

La cámara a prueba


La cámara hace fotografías detalladas incluso en días grises

Funciona hasta cierto punto, y es perfecto para los que sólo quieren apuntar y disparar, pero se ocultan los controles como ISO o los ajustes de medición, y algunos usuarios nunca descubrirán que existen.

La calidad de la imagen es excelente, con la inevitable bajada cuando hay menos luz. Cuesta acostumbrarse a la ligera dureza del botón de disparo, pero lo echarás en falta si vuelves a utilizar un teléfono sin esta característica. La calidad de vídeo también es impresionante a pesar del sonido del motor de autofocus, que se escucha en las grabaciones más silenciosas.

Hackeo

El Xperia T ha sido rooteado por lo que podrás realizar ciertas modificaciones y alteraciones que requieren privilegios root. Pero los smartphones Sony nunca ha llamado la atención de la comunidad de hackers Android y hay una verdadera escasez de ROM y kernels personalizados para el teléfono. Es posible actualizarlo a Jelly Bean, pero quedarás un poco decepcionado si eres de los que disfrutan instalando y probando varias ROMs diferentes

En resumen

En muchos aspectos, el Sony Xperia T refleja lo que es Sony como fabricante de smartphones. El T es impresionante pero nada emocionante. Lo que hace, lo hace bien, pero no aporta nada nuevo. Es lo mismo que hemos visto con toda la gama Xperia durante el último año.

No hay mucho que nos disguste. Tiene un estilo soso y el software está lleno de apps inútiles, pero no hay nada más grave que esto. Es un teléfono rápido y tiene una calidad decente y la batería está a la altura de nuestras expectativas. Y la cámara es excelente.

A punto de llegar al año 2013, el Xperia T es un teléfono propio del 2012. Está bien si no te preocupa tener lo mejor, pero si quieres algo que sobreviva con margen la duración de tu contrato de permanencia, deberás buscar en otro sitio.



La cubierta trasera es fija; no podrás cambiar la batería

> "El T es impresionante pero nada emocionante"

Sony Xperia T información

Precio **489 €**

» Mas información
www.sonymobile.com



Autonomía

La batería aguantará comodamente un día de uso 'normal'

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.0**
- » Procesador ...... **Qualcomm Snapdragon doble núcleo 1,5 GHz**
- » Memoria ...... **1 GB RAM, 16 GB almacenam.**
- » Dimensiones ...... **129,4 x 67,3 x 9,4 mm**
- » Peso ...... **139 g**
- » Tamaño de pantalla ... **4,55 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .. **720 x 1280 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**



Rendimiento
Rápido y fluido haciendo de todo. Sin retardo y con una batería razonable

Diseño
Diseño soso y anodino. La lente de la cámara acumula suciedad

Características
Casi todo lo que necesitas, pero no es un aparato que abra nuevos caminos

Calidad/precio
Con un precio por debajo de la gama alta, pero en un segmento saturado

»Conclusión

Es un teléfono competente en casi todos los campos, pero nada revolucionario



Archos 101 XS

Archos planta cara a la gama Asus Transformer con este combo

Archos lleva ya mucho tiempo fabricando dispositivos multimedia táctiles, antes incluso de que apareciera el iPad, y también ha logrado resultados de lo más variopintos con Android. Normalmente se dirige al sector del consumidor final, y les encanta potenciar el lado multimedia de lo que pueden hacer sus tablets.

Sin embargo, esta vez Archos ha tomado un camino diferente. El Archos 101 XS se presenta como un tablet con un teclado que actúa como tapa de la pantalla cuando no se usa para escribir. Incluye además una copia de Office Suite Pro. Sin duda esto implica que el Archos 101 XS bien podría ser un rival económico para la popular gama de tablets Asus Transformer con teclado. Por 349 euros, el Archos 101 XS no puede competir con los Asus Transformers en cuanto a fabricación o especificaciones, pero sin duda podría satisfacer a mucha gente.

El diseño es atractivo. El chasis plateado y blanco posee un aspecto fantástico, lo mejor que hemos visto de Archos, aunque las partes plateadas son de metal y se rayan fácilmente. Vale, no tiene cámara posterior, pero la frontal puede ser suficiente para muchos, ya que lo que más importa son las especificaciones internas y su manejo en general. La tapa se conecta a la unidad principal con un conector especial y se coloca con unos potentes imanes y un soporte desplegable. El resultado es un tablet con un buen ángulo de visión y un aspecto bastante sólido. Cuando no se usa para escribir, los imanes del borde de la tapa se pegan al tablet protegiendo la pantalla, aunque se descolocan con facilidad, lo que significa que será mejor adquirir una funda para protegerlo mientras viajas.

bueno para...

Escribir

El teclado incluido es de gran ayuda, pero no está hecho para escribir mucho

Cámara
No hay cámara posterior, pero la cámara frontal en el bisel de la pantalla es lo suficientemente buena para videochat

Arañazos
El 101 XS tiene un aspecto fantástico – el mejor de Archos hasta la fecha – pero el acabado plateado está fabricado en un metal con tendencia a arañarse



"Más que suficiente para las tareas cotidianas"

Las teclas son pequeñas pero cómodas y no pretende sustituir a un portátil. Hay muchas teclas específicas de Android como Menú, Inicio y apps recientes, además de teclas específicas para la reproducción multimedia, Bluetooth, Wi-Fi, brillo y volumen de audio. El teclado se combina a la perfección con la pantalla, ofreciendo una experiencia general muy buena.

Archos ofrece Android 4 y promete una actualización a Android 4.1 antes de que acabe el año. Ha incluido también un procesador dual-core a 1,5GHz soportado por 1GB de RAM, más que suficiente para las tareas cotidianas. Dispone de una salida HDMI formato mini, aunque no incluye adaptador. El puerto micro-USB presenta USB Host para conectar periféricos externos.

Posee una ranura para tarjeta micro SD en un lateral, pudiendo aumentar fácilmente los 16GB de almacenamiento interno. La pantalla es buena, aunque está por detrás de la gran mayoría. Con 10,1 pulgadas es lo suficientemente grande para ver lo que escribes mientras pulsas las teclas. La resolución de 1.280 x 800 píxeles es la misma que la del Nexus de 7 pulgadas, pero es cómoda para trabajar.

Hay que indicar que la pantalla no está protegida con el sólido Gorilla Glass, así que a largo plazo habrá que tener cuidado para no dañarla. El tablet cuenta con un ligero rebaje que le hace menos elegante que aquellos con pantallas totalmente planas.

Archos no abandona sus raíces multimedia y el Archos 101 XS reproduce películas y sonidos de forma eficiente. Las apps de vídeo y música se han modificado para incluir un carrusel de portadas y miniaturas de películas por las que navegar. También soporta una amplia gama de formatos.

Se trata de un paquete interesante a un precio justo. El diseño da un giro diferente a lo que ya hemos visto antes y el rendimiento es aceptable. Los que busquen un tablet que funcione como una alternativa real a un portátil es mejor que busquen en Asus, pero aquellos que quieran mejorar el tablet tradicional con un teclado para un uso más ocasional tienen aquí una buena opción.

Música
La interesante función de carrusel te permite pasar por todas tus canciones

Transporte
El teclado actúa también como un práctico protector de la pantalla

Actualizaciones Android
Incluye Ice Cream Sandwich , pero se promete Android 4.1 en breve

Archos 101 XS información

Precio **349,99 €**
» Más información
www.archos.com

Autonomía



Buena duración de la batería, sobre todo si se compara con portátiles



datos técnicos

» Sistema operativo ...... **Android 4.0**
» Procesador ...... **1,5MHz dual-core**
» Memoria ...... **16GB de almacenamiento**
» Dimensiones ...... **273 x 170 x 8 mm (tablet)**
273 x 170 x 5 mm (tapa)
» Peso ...... **600g (tapa 200g)**
» Tamaño de pantalla ... **10,1 pulgadas**
» Resolución ...... **1.280 x 800 píxeles**
» Expansion slot ...... **micro SD**

Archos 101 XS



Rendimiento
Versátil y de gran rendimiento con una duración aceptable de la batería

Diseño
Buen aspecto con la tapa protectora, aunque se araña la parte trasera

Características
Contiene todo lo básico y se promete una actualización a Jelly Bean

Calidad/precio
El 101 es una compra muy razonable para un dispositivo de gama media

»Conclusión

Una buena compra si quieres un combo más barato que un Transformer

Motorola RAZR i

El teléfono de gama media de Motorola combina un diseño estilizado con una interfaz excelente y algunas buenas mejoras visuales



Control de cámara
Siempre nos gusta la presencia de un botón dedicado al disparo de la cámara, que no es tan rápida como la de sus rivales

Sin botones
Como se esperaba de Android 4, el RAZR i no tiene botones físicos en el frontal, lo que significa que van dibujados en la pantalla

De borde a borde
La pantalla no llega exactamente al borde, pero el marco que queda es menor que el de cualquier otro dispositivo

Widgets
Motorola no ha recargado de software el teléfono, pero los widgets de reloj resultan siempre muy prácticos

NUESTRA ELECCIÓN ★★★★★

El RAZR i de Motorola trae dos nuevas funciones, ambas con un gran impacto en el dispositivo. La primera es el nuevo procesador de Intel y la otra es la pantalla, que casi llega hasta el borde.

Sobre el procesador, hay que decir que es de un solo núcleo pero funcionando a 2 GHz, aunque Intel asegura que gracias a su diseño es tan eficaz haciendo multitarea como un procesador de varios núcleos. Es realmente rápido y ayuda a que la batería dure bastante, pero no hay beneficios prácticos en elegir un teléfono Android con un procesador Intel. De hecho, quitando el logo de la parte trasera y el de la pantalla de arranque, el único momento que notarás que está ahí es cuando te descargas una app y descubres que no es compatible con el procesador. Actualmente, sólo el 75% del market es compatible y nunca llegará al 100%. Y comprar una app es un ejercicio

> "No hay beneficios prácticos en elegir un teléfono con un procesador Intel"

bueno para...

Navegar
La pantalla es mayor de lo que parece y se adapta bastante bien a la web

de ensayo y error, necesitarás investigar si te funcionará antes de comprarla.

La otra nueva característica es mucho mejor. El terminal tiene un espesor de 8,3 mm y además cuenta con una pantalla sin bordes. Bueno, realmente sí tiene bordes, pero son menores que los que habitualmente tienen otros aparatos. Tiene una resolución 540 x 960 píxeles y 256 ppp, por lo que no es de lo mejor, pero es brillante, nítida y con colores vibrantes.

Es sorprendentemente bonito, ya que Motorola ha suavizado el diseño angular que tenía algunos de sus predecesores. El frontal sin botones combina muy bien con el reducido borde de la pantalla y le confiere un aspecto minimalista. Los laterales, en cambio, están bastante llenos. Debido a la cubierta trasera fija, las ranuras para la tarjeta SIM y la SD están situadas en un lado, lo mismo que otros muchos elementos, incluido un botón –muy útil- para la cámara de fotos. Hay otras sorpresas agradables cuando enciendes el aparato.



Motorola, uno de los peores fabricantes a la hora de personalizar Android y de llenarlo de software inútil, ha limitado su personalización a unos pocos y prácticos ajustes que están en una armonía perfecta con el sistema operativo Ice Cream Sandwich.

La app de la cámara también ha sido mejorada y pone a tu alcance algunos controles muy útiles. Con sus 8 megapíxeles hace unas fotografías de calidad razonable, buenas de día y algo pixeladas por la noche. Tiene bastante retardo en el disparo, pero no tanto como para hacerla inutilizable. La cámara frontal tiene un sensor de sólo 0,3 MP, por lo que es algo justo para hacer chat de vídeo y poco más.

El RAZR i es, de alguna manera, uno de los dispositivos Android más impresionantes que hemos visto. Aporta innovación a la vez que no entra en las guerras de especificaciones de otros fabricantes. Es elegante y robusto, las personalizaciones son inteligentes y posee un buen rendimiento a pesar de tener un procesador de un solo núcleo. Tenemos algo más que dudas sobre la compatibilidad de las apps con el procesador Intel, pero en general es un potente terminal que destila clase. Lo mejor de Motorola hasta el momento.

> "Tiene un espesor de 8,3 mm y una pantalla sin bordes"



Trasera sellada
La cubierta trasera no es extraíble, por lo que no podrás cambiar la batería

Buenas fotos
La cámara trasera del RAZR i cuenta con 8 megapíxeles y consigue fotografías de una calidad satisfactoria en la gran mayoría de los casos

En exteriores
El teléfono es bastante robusto y puede resistir alguna salpicadura

Sin manos
Con Smart Actions puedes programarlo para que haga algunas tareas

Como teléfono
El RAZR i también funciona bien como teléfono. Buena calidad en las llamadas

Motorola RAZR i

información

Precio **342 €**
» Más información
www.motorola.com



Autonomía

La batería aguantará un día de uso, pero no podrás sustituirla por otra

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.0**
- » Procesador ...... **Intel Atom 2 GHz**
- » Memoria ...... **1 GB RAM**
- » Dimensiones ...... **122,5 x 60,9 x 8,3mm**
- » Peso ...... **126 g**
- » Tamaño de pantalla .. **4,3 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .. **540 x 960 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**



Rendimiento
Rápido y con buena batería. Falla en la compatibilidad con algunas apps

Diseño
Elegante y compacto, pero resistente. Tiene un bonito diseño

Características
No es el mas potente, pero tiene unos componentes más que aceptables

Calidad/precio
Tiene un precio medio para un teléfono que también es de gama media

»Conclusión

Uno de los mejores teléfonos de gama media que hemos visto

HTC Desire X

El Desire X es el nuevo teléfono de gama media de HTC. ¿Estará a la altura del prestigioso nombre que el fabricante le ha puesto?



> "Uno de sus puntos fuertes es la pantalla"

La gama media se está llenando de smartphones: algunos buenos, algunos malos. Es el segmento más complicado en el que lanzar un nuevo teléfono. No tiene la atención que reciben los modelos estrella ni el atractivo para el bolsillo de los más económicos. Es difícil diferenciarse y un peligro que un nuevo terminal se pierda entre tanto ruido de fondo. Pero nada de esto detiene a HTC a la hora de lanzar su nuevo Desire X.

La marca Desire todavía está muy bien considerada, a pesar de que el original data ya del 2010. Las líneas elegantes y el trackpad óptico robaron muchos corazones; fue el primer dispositivo en popularizar Android. Pero el Desire X, comparándolo, parece no aportar nada nuevo.

El Desire X comparte alguna de las características de diseño del One X, pero ninguna de las más destacadas, los bordes superior e inferior que se estrechan y un pequeño borde en el inferior, habitual en los HTC. El teléfono es

De cerca



HTC Desire X

"Aquí no hay nada nuevo o que emocione tener"



bastante fino y su trasera de goma facilita el agarre. El conector de auriculares está ligeramente descentrado en la parte superior porque en el centro está el botón de encendido/apagado. El control de volumen se localiza en el lado derecho. No nos gusta que el conector micro USB esté situado en el lado izquierdo o que la tarjeta micro SD esté bajo la cubierta trasera –que hace que su intercambio se complique-.

La misma tapa trasera es visiblemente débil. Es increíblemente delgada, y aunque parece resistente cuando está bien colocada, en la mano se dobla con facilidad. Tenemos dudas sobre si resistirá mucho tiempo si te dedicas a manipularla para cambiar la tarjeta micro SD.

Uno de sus puntos fuertes es la pantalla. Tiene cuatro pulgadas y ofrece 800 x 480 píxeles y aunque no son características de gama alta, no están mal para el precio del terminal. La pantalla es brillante y nítida; su tecnología Super LCD es buena para mostrar páginas web y otro contenido. Y la sensibilidad táctil también es buena.

El procesador de doble núcleo a 1 GHz es otra ventaja. Notamos que el HTC Desire X se desenvolvió correctamente y no apreciamos ningún retardo. El software es una versión de la capa Sense 4 de HTC vista previamente en la gama One. Aunque cambia considerablemente el aspecto y funcionamiento del sistema operativo, es bastante eficaz y no tan pretenciosa como ha sido en el pasado. La presencia de Android 4.0 es otro punto fuerte, lo que permite a HTC incluir la función de sacar fotografías mientras se graba vídeo. Nos gusta su función Ráfaga, que es capaz de sacar 2,5 fotografías por segundo.

No tiene cámara frontal y la trasera captura a 5 megapíxeles. Tiene un flash que se ajusta en uno de los cinco niveles de brillo dependiendo de la distancia al objetivo. Es una característica interesante.

No es tan bueno descubrir que de los 4 GB de memoria interna sólo 1 GB está disponible cuando se saca por primera vez el móvil de la caja. Muy pronto necesitarás invertir en una tarjeta micro SD. Y al final, centrándonos en el tema del software, aquí no hay nada nuevo o que emocione tener.

Todo eso viene a significar que el HTC Desire X es un terminal Android de gama media razonablemente bueno, con una reciente versión del sistema operativo instalada y una buena interfaz HTC Sense. Hace su trabajo bastante bien en la mayoría de las áreas, cumpliendo y a veces superando las expectativas. Simplemente, no ofrece mucho más con lo que emocionarse.



El Desire X es fino y fácil de agarrar

Como siempre, HTC proporciona compatibilidad con Beats Audio

información

Precio **295 €**

» Más información
www.htc.com



Autonomía



Usuarios no muy exigentes conseguirán más de un día de uso con su batería de capacidad media

datos técnicos

- » Sistema operativo: **Android 4.0**
- » Procesador: **Doble núcleo 1 GHz**
- » Memoria: **4GB almacenamiento**
- » Dimensiones: **118,5 x 62,3 x 9,3 mm**
- » Peso: **114 g**
- » Tamaño de pantalla: **4 pulgadas**
- » Resolución de pantalla: **800 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión: **micro SD**



Rendimiento
Buen rendimiento y pantalla muy buena

Diseño
Compacto y bueno en la mano, pero su aspecto no impresiona

Características
Características normales para su precio; falla por la escasez de memoria

Calidad/precio
El segmento está plagado de buenas opciones

»Conclusión

Poco que reprochar, pero poco que destacar frente a otras opciones

ViewSonic VSD220

ViewSonic convierte Android en un ordenador de sobremesa con este VSD220. ¿Será una buena combinación?



Imagina esta situación: tienes un portátil conectado a un gran monitor de 22 pulgadas. A veces no necesitas el conjunto completo, pero aún quieres seguir accediendo a Internet, utilizar algunas apps o jugar. Con el VSD220 puedes hacer esto mismo. Desconéctalo del ordenador y se convierte en un dispositivo Android gigante, con una pantalla de 21 pulgadas y media y una resolución de 1920x1080 píxeles.

Parece una gran idea, e incluso existen otras ventajas más en el conjunto. Igual que se conecta a tu ordenador vía HDMI, el VSD220 puede conectarse a Internet por medio de Wi-Fi o Ethernet. Tiene dos puertos USB 2.0 de tamaño completo que pueden ser utilizados para un teclado, un ratón, memorias USB o un disco duro, y también un conector micro USB.

La pantalla es sensible al tacto, aunque no es capacitiva (usa tecnología óptica) admite gestos de dos dedos y resultó ser bastante sensible.

Y tiene un soporte integrado para colocarlo en una mesa en casi cualquier ángulo que se desee. Algunos podrían decir que es ligeramente pesado, pero a nosotros nos ha parecido bien.

> "Admite gestos de dos dedos y descubrimos que es bastante sensible"

bueno para...

Streaming
El vídeo se ve con una calidad excelente en una pantalla de este tamaño



Gigante
La pantalla de 22 pulgadas deja mucho espacio disponible para Android, aunque el sistema no esté optimizado para tanta superficie

"Podrás llenar el VSD220 con muchas apps descargadas de Google Play"

El procesador de doble núcleo a 1 GHz es tan bueno como el que hemos visto en muchos tablets tradicionales. No es tan rápido como los dispositivos de gama alta, pero resulta adecuado para la mayoría de los trabajos que podría realizar un netbook. La versión de Android es una completa 4.0, con acceso total a Google Play, de forma que podrás llenar el VSD220 con muchas apps descargadas para echar horas de juego a Angry Birds en pantalla gigante.

Tiene un espacio de almacenamiento de 8 GB bastante generoso, que podrás ampliar utilizando tarjetas micro SD.

Lo que no tiene es una batería ni tampoco GPS; y la pantalla no gira de forma automática. Pero estas funciones no son verdaderamente importantes en un aparato que difícilmente llevarás debajo del brazo. El VSD220 pesa en total 5,8 kg. ¿Cómo vas a llevarlo de un lado a otro?

Hay algunos aspectos a mejorar. El primero es una cuestión física que nos molesta: las conexiones HDMI, Ethernet, el puerto para tarjetas micro SD y el lugar donde se conecta el cable de alimentación están bajo una tapa de plástico en la parte trasera. Es un lugar muy poco accesible que implica que tendrás que hacer muchas maniobras cuando quieras conectar algo.

Y todavía más importante es la forma en que el aparato trabaja con Android. Sí, tienes Android 4.0, pero no ha sido optimizado para la resolución de la pantalla y las apps dejan grandes porciones de espacio negro a los lados. Tendrás que ampliar la imagen para rellenarlo todo, lo que te producirá imágenes pixeladas. En el futuro veremos apps optimizadas a 1080p, pero esto tardará en suceder y el truco para arreglarlo está lejos de ser aceptable.

La sensación final que tenemos es que el ViewSonic VSD220 no está alcanzando su verdadero potencial. Es, sin duda, una idea inteligente, pero no lo recomendaríamos si sólo se fuese a utilizar su "parte" Android. Ahora bien, si buscas un nuevo monitor con un funciones adicionales útiles y atractivas, quizá merezca la pena echarle un segundo vistazo y probar algo innovador

Informática
Funciona como un monitor externo para PCs de sobremesa o portátiles

Fotos
Las fotos hechas con tu cámara digital se ven en todo su esplendor

Cloud
Sacarás todo el provecho si trabajas con datos en la nube

ViewSonic VSD220

información

Precio **£359**
» Más información
http://www.viewsonic.com

Autonomía



No tiene batería; sólo funciona conectado directamente a la corriente

datos técnicos

» Sistema operativo	**Android 4.0**
» Procesador	**TI OMAP 442 Cortex-A9 doble núcleo 1 GHz**
» Memoria	**8 GB**
» Dimensiones	**512,8 x 353 x 21,9 mm**
» Peso	**5,8 kg**
» Tamaño pantalla	**22 pulgadas**
» Resolución pantalla	**1920 x 1080 píxeles**
» Ranura de expansión	**micro SD, USB**

ViewSonic VSD220

N/A — **mejor que**



N/A — **peor que**

Rendimiento
Tiene un procesador de doble núcleo que funciona sin problemas

Diseño
Robusto y con un soporte muy práctico; los puertos están mal situados

Características
Android al desnudo y apps que no resultan compatibles del todo

Calidad/precio
Puede ser una buena elección si necesitas un monitor nuevo para el PC

»Conclusión

Una idea inteligente, aunque deben mejorarse algunos detalles

Motorola MotoSmart

Motorola MotoSmart

Lo nuevo de Motorola no consigue brillar

información

Precio **149€**

» Más información
www.motorola.com



Autonomía



Incluso con la limitada potencia del teléfono, la batería logra decepcionar

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 2.3.6**
- » Procesador ...... **800 MHz**
- » Memoria ...... **165 MB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **116 x 63,5 x 11, 2 mm**
- » Peso ...... **115 g**
- » Tamaño de pantalla ... **3,5 pulgadas**
- » Resolución de pantalla .. **320 x 480 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**

Motorola MotoSmart



mejor que	peor que
Ninguno	Sony Xperia U

Rendimiento
Mala batería, procesador lento. No hay mucho positivo que decir

Diseño
Con toques de diseño peculiares, aunque sigue siendo de gama baja

Características
Extremadamente limitado en cuanto a lo que este móvil puede hacer

Calidad/precio
El segmento barato es muy competitivo, hay mejores terminales que este

»Conclusión

Sin atractivo, encontrarás mejores aparatos en la tienda por ese precio



Peculiar
El marco plateado de la pantalla capta los brillos en lugar de la atención

Baja resolución
La pantalla de 3,5 pulgadas tiene una resolución tan baja que perjudica al terminal

Memoria
No hay mucha memoria disponible, necesitarás rápidamente una tarjeta micro SD

Social Graph
Un widget llamado Social Graph hace el seguimiento de tus amigos más contactados y te los pone al alcance del dedo

Perfiles
Hay tres perfiles -Casa, Trabajo, Fin de semana- que puedes personalizar y renombrar

El MotoSmart de Motorola no llega a los 150€. A este precio no se pueden esperar muchas cosas, pero algunos fabricantes han decidido ofrecerte algunas características interesantes.

Hasta cierto punto, esto es lo que hace Motorola, con algunos elementos software destacados como sus widgets Social Graph y Activity Graph. El primero se rellena con miniaturas de los contactos más recientemente "contactados" y el otro, lo mismo pero con las últimas Apps. Pero por lo demás, no hay mucho que destacar tras el primer, o segundo, vistazo.

El MotoSmart tiene mejor aspecto de lo que cabría esperar. La cubierta trasera es de metal en lugar de plástico, tiene una banda plateada como rejilla para el altavoz y un marco metálico que rodea la pantalla. Tiene un aspecto sólido, aunque su rendimiento no lo sea tanto.

El procesador, por ejemplo, funciona a 800 MHz, que es algo lento incluso para un móvil de gama baja. Además, la pantalla de 3,5 pulgadas entrega sólo 320 x 480 píxeles y carece de agilidad en la respuesta. La cámara tiene 3 megapíxeles; las fotos son buenas para Facebook pero para nada más. El fabricante dice que 165 MB están libres como memoria interna, pero la unidad de pruebas sólo tiene 128 MB. Necesitarás muy pronto conseguir una micro SD.

Motorola no ha acertado con la batería de 1400 mAh, a la que hay que exprimir para llegue hasta la tarde-noche si sincronizas un par de cuentas de mail, escuchas música o navegas un poco en Internet.

El MotoSmart ejecuta Android 2.3 y tenemos que reconocer que no podemos quejarnos. Está bien para un móvil que se orienta a ser entrada de gama.

Es un terminal limitado. A algunos les pueden parecer bien los widgets Social Graph y Activity Graph, pero son pequeñas ventajas que no aúpan a este sencillo móvil a una posición más elevada.



Multimedia
El tablet dispone de una buena selección de apps multimedia, pero la calidad de la pantalla decepciona un poco

Diseño
No vas a encontrar nada novedoso en términos de diseño, con el familiar look tipo lápida negra. La parte posterior ligeramente rayada es un toque atractivo y facilita la sujeción del tablet

Ice Cream Sandwich
Tiene todas las funciones estándar de Android 4.0, incluyendo versión actualizada de Google Play. Jelly Bean aún le queda lejos, si llega

Cámara
La cámara frontal es ideal para las llamadas webcam en Skype, pero no más. La cámara posterior da pereza usarla y su app tiene problemas graves de estabilidad

Puertos
Todos los puertos incluidos en el tablet están en una esquina. Esto resulta cómodo al principio, pero puede verse repleto de cables si usas más de un puerto a la vez

Versus Touchpad 9.7

Un tablet económico con Ice Cream Sandwich y una amplia variedad de software preinstalado

Versus fabrica una amplia gama de productos electrónicos y el Touchpad 9.7 no es su primera incursión en el mercado de los tablets económicos. Al desempaquetar el tablet nos encontramos una aburrida lápida negra, con pocas características que destacar.

En modo horizontal posee una cámara frontal en el centro y tres botones en la parte superior izquierda. El acabado trenzado posterior permite un buen agarre y no cabe duda que la calidad de fabricación es impresionante, pese a que se marcan todas las huellas en él. Los puertos se han colocado juntos en la misma esquina. Posee un puerto mini USB, micro HDMI, micro SD y el típico control de volumen y botón de encendido, pero cuando usas más de uno a la vez la cosa se abarrota un poco.

El Touchpad 9.7 ejecuta Android 4.0 de partida y al navegar, uno encuentra todas las funciones estándar predominantes de ICS. Se han instalado un montón de apps multimedia, pero la pantalla de 1.024 x 768 no es la ideal para ver vídeos. No dispone de GPS, así que no trae Google Maps, pero puedes descargarlo de Google Play. A pesar de las apps incluidas sólo tienes acceso a 5GB de almacenamiento interno, con lo que la SD se hace imprescindible.

Los retrasos son un asunto importante en el Touchpad 9.7 e incluso abrir la pantalla de aplicaciones provoca algunos saltos. Angry Birds funciona de maravilla, pero no pienses en juegos de última generación. El retardo alcanza su máximo al usar la cámara trasera de dos megapíxeles. La imágenes son pobres y abrir la app resulta casi imposible.

El aspecto externo es de buena calidad y de algún modo parece una oferta económica atractiva, pero al profundizar un poco uno se da cuenta de los terribles problemas que esconden estos tablets de bajo precio. En esto, el Nexus 7 lo cambió todo.

Versus Touchpad 9.7

información

Precio **£159.99**
» Más información
www.versusuk.com

Autonomía



Ten tu cargador a mano, ya que desgraciadamente la batería no te va a llegar al final del día

datos técnicos

Sistema operativo	**Android 4.0**
Procesador	**CPU A10 1,1GHz**
Memoria	**8GB almac., 1GB RAM**
Dimensiones	**241,5 x 183,8 x 10,5 mm**
Peso	**600g**
Tamaño de pantalla	**9,7 pulgadas**
Resolución de pantalla	**1,024 x 768 píxeles**
Ranura de expansión	**micro SD**



Rendimiento
Con un tablet de este tamaño necesitas un procesador de doble núcleo

Diseño
Aspecto soso de piedra negra, pero buena calidad de fabricación

Características
Muchas apps preinstaladas para entretenerte, como el Google Play

Calidad/precio
Con el Nexus 7 al mismo precio el Touchpad debería ser más barato

»Conclusión

Un dispositivo sólido, pero con un software de cámara lento e inestable

40 TOP ACCESORIOS

La lista de la compra definitiva para Android



1. Monitor de 23" Phillips E-Line

» **Precio** 159 €
» **Más información** www.philips.es

Este monitor de 23 pulgadas IPS LCD dispone de conectividad total HDMI y MHL para hacer streaming directamente del móvil al monitor. La configuración es fácil y la visualización está a la altura.

2. Auriculares Beacon Orion

» **Precio** £79.99/$99.95
» **Más información** www.steelseries.com/flux

Estos auriculares pueden usarse para juegos y audio. Son ajustables y tienen un sonido crujiente y claro. Una buena recomendación, sin duda.

3. Monitor iZon Video

» **Precio** £99.95/$129.95
» **Más información** www.steminnovation.com

Tras conectar el iZon a una conexión Wi-Fi segura, puedes usarla para monitorizar tu casa como un dispositivo CCTV. El tubo cilíndrico puede conectarse a cualquier superficie, tanto en interiores como exteriores.

4. ZERO Z802 Mini PC

» **Precio** 79 $
» **Más información** www.asiapads.com

Se conecta a tu TV a través de HDMI para llevar la experiencia Android 4.0 completa a la gran pantalla. Incluye ranura micro SD.

5.Sony NSZ-GS7

» **Precio** £199.99/$TBA
» **Más información** www.sony.com

La caja NSZ de Sony es un reproductor de Internet compatible con Google TV de fácil configuración y que permite buscar en la Web y disfrutar las apps de Google Play sin necesidad de móvil.



9. AOC myPlay

» **Precio** £235/€289
» **Más información** www.aoc.com

Los dispositivos Android se conectan a través de MHL a este monitor sin bordes. La función Screen+ parte la pantalla en cuadrantes.

10. Wi-Drive

» **Precio** desde 71 €
» **Más información** www.kingston.com

Wi-Drive de Kingston es una unidad de almacenamiento portátil para guardar apps, música y archivos del móvil en un único lugar.

6. Thumb Pads

» **Precio** £10.99/$14.99
» **Más información** www.audioout.co.uk

Thumb Pads añade el tacto de un controlador físico a tu pantalla táctil, haciendo los juegos más auténticos. Cada paquete contiene varios pads de pulgares para que encuentres la combinación perfecta.

7. Broadway2T

» **Precio** £169.99/€199
» **Más información** www.pctvsystems.com

Haz streaming de la TV digital a tu móvil a través de la red Wi-Fi doméstica sin importar donde te encuentres gracias a Broadway2T. Abre la página Web de Broadway, introduce tus datos de inicio de sesión, y accede a más de 50 canales.

8. Controlador Free de SteelSeries

» **Precio** £64.99/$79.99
» **Más información** www.steelseries.com/free

El controlador inalámbrico Free se conecta a tu Android, permitiéndote jugar con una gran configuración de botones. Buena calidad y tacto sólido.

> "Haz streaming de la TV digital a tu móvil a través de la red Wi-Fi"

AUDIO

"El diseño moderno e innovador se ajusta a la calidad de sonido que emite"

11. Berlin Boombox

» **Precio** €65
» **Más información** www.berlinboombox.com
Un sistema de sonido de cartón que se conecta a tu móvil Android. Lo mejor es que construyes tu mismo el altavoz, lo que es bastante sencillo si sigues las instrucciones fielmente.

12. Altavoz Boombero

» **Precio** £44.99
» **Más información** www.iwantoneofthose.co.uk
Este interesante dock permite conectar tu móvil Android a este potente altavoz sin complicaciones. El diseño moderno e innovador se ajusta a la calidad de sonido que emite.

13. SuperTooth Disco 2

» **Precio** TBA
» **Más información** www.supertooth.net/es
Puedes conectar tu móvil a este bien altavoz de excelente diseño a través de BlueTooth, que te permite reproducir música y coger llamadas a la vez.

14. Jabra HALO2

» **Precio** £99.99/$129.99
» **Más información** www.jabra.es
Los ligeros auriculares Bluetooth HALO2 son sorprendentemente cómodos con un sonido brillante y crujiente

15. Resonance 2

» **Precio** £29.99/$39.99
» **Más información** www.sceneversusheard.com
En lo referente a altavoces por vibración, Resonance es de lejos uno de los mejores del mercado. Cualquier superficie donde lo pongas se convierte en un altavoz con gran calidad de sonido.



16. Auriculares Denon AH-C400

» **Precio** £349.99/$349.99
» **Más información** www.denon.com
Como cabría esperar de Denon, la calidad del sonido de estos auriculares es brillante. Son cómodos, están excelentemente fabricados y aíslan de interferencias y ruidos a la perfección.

17. KitSound Littleboom

» **Precio** £19.99/$29.99
» **Más información** www.kitsound.co.uk
El Littleboom es un altavoz portátil de reducido tamaño que incluye dos altavoces en la carcasa. Aunque la calidad no es de lo mejor que hemos escuchado, al menos sí que son potentes.

18. Pocket Boom

» **Precio** £13.98/$19.99
» **Más información** www.mobilefun.co.uk
Aunque el Pocket Boom es un diminuto altavoz por vibración, ofrece una potencia de sonido destacable. Además, por su tamaño, es fácil de transportar.

19. Auriculares RHA MA350

» **Precio** £29.95/$49.95
» **Más información** www.rha-audio.com
Los MA350s están hechos de aluminio, tienen un diseño atractivo y eliminan bien el ruido exterior. Las cápsulas se ajustan a tus oídos y el sonido es profundo, con buenos graves.



20 AR Drone 2.0
» **Precio** £269.99/$299.99
» **Más información** http://ardrone2.parrot.com
Con este cuadricóptero Wi-Fi puedes ver la tierra desde arriba a través de sus cámaras, que envían el vídeo a tu móvil o tablet, con el que lo controlas.

21. Dr Who: Cleric Wars
» **Precio** £19.99/$29.99
» **Más información** www.character-online.com
Cleric Wars es una app de RA –que además funciona muy bien– en la que luchas contra los Daleks, y una pistola para dispararlos.

22. Dr Who TARDIS Smart Safe
» **Precio** £29.99
» **Más información** www.firebox.com
Guarda tus cosas, protegidas por un pin, en esta caja al estilo Dr. Who.

"Usa un terminal de tamaño completo"

23. AppToyz Blaster
» **Precio** £24.99
» **Más información** www.apptoyz.com
Destruye zombies y otros bichos con esta enorme arma. Se ajusta al tamaño de las manos y es mejor que usar la pantalla táctil.

24. AppFishing
» **Precio** £29.95/€37.46
» **Más información** www.red5.co.uk
Pon tu móvil en esta caña de plástico y ¡empieza a pescar! El móvil te muestra los peces y el carrete de plástico lo hace más realista.

25. Swissvoice ePure
» **Precio** £69.99/$111.29
» **Más información** www.swissvoice.net/eu
Este vistoso terminar se conecta a tu dispositivo Android y puedes coger llamadas usando un terminal de tamaño completo de siempre. La calidad de la llamada mejora bastante y viene en varios colores.

26. AppQuiz
» **Precio** £29.95/€37.46
» **Más información** www.red5.co.uk
Disfruta en familia con este juego concurso. Posee una gran base de datos de preguntas y las secciones cambian frecuentemente.

27. Sphero
» **Precio** £99.99/$129.95
» **Más información** www.gosphero.com
Sphero es una bola robot que controlas desde el móvil. Posee diversas apps compatibles, que van desde el golf a simuladores de conducción. Aparecen nuevas apps y características constantemente.

JUGUETES Y GADGETS

FUNDAS Y PROTECCIÓN

28. Kit manos libres para coche TomTom

» Precio 99,95 €
» Más información www.tomtom.com
Este sólido soporte TomTom es ideal para viajar, y también funciona como kit de manos libres.

29. Bolsa mensajero en piel Bramante

» Precio £169.99
» Más información www.dbramante1928.com
Con esta preciosa y espaciosa bolsa de piel podrás guardar tu portátil, tablet y móvil. La piel es flexible y está acolchada para proteger de arañazos tus dispositivos.

30. BookCase para Nexus 7

» Precio £29.99/$39.95 **» Más información** www.portenzo.com
El estilo es la clave en la gama de fundas del Nexus 7 BookCase. El marco de madera sujeta el tablet a la perfección y cada funda puede personalizarse para que se ajuste al gusto de cada uno. ¡Excelente!



31. Sonoro Troy

» Precio €149
» Más información www.sonoro-troy.de
El Sonoro Troy es un híbrido de dock y cargador que incluye un potente altavoz para escuchar música. Funciona de maravilla y tiene un tacto de alfombra que le da un toque especial al diseño.

32. Soporte OSO

» Precio £19.99/$29.99
» Más información www.osomount.com
OSO ha hecho un fantástico trabajo con este soporte sólido para el salpicadero, con pinzas totalmente ajustables para móviles de diferentes tamaños.

33. PowerSkin para HTC One V

» Precio £43.99/$59.99
» Más información www.power-skin.com
El PowerSkin combina un cargador y una funda. El cargador te da más duración para la batería y la funda ofrece buena protección.

34. Crear mi funda

» Precio £17.99/$25.99
» Más información www.likemycase.com
Personaliza tu propia funda para móvil con el sencillo servicio LikeMyCase. Sube una imagen, elige el móvil que tienes y en unos días tendrás tu funda personalizada.

35. Funda de piel Bramante

» Precio £49.99
» Más información www.dbramante1928.com
Esta fina funda para tablets de 10.1 pulgadas rezuma calidad por todos sitios. Ofrece excelente protección y además el cuero envejece bien, ganando incluso elegancia con el paso del tiempo. Merece la pena el desembolso.

36. Funda Panda Xing

» Precio £17.99/$24.99
» Más información www.case-mate.com
Esta funda con un panda se ajusta al Galaxy S III, con espacios para sus puertos. Posee dos orejas puntiagudas y llavero en la esquina.

37. Cargador dual de coche USB iLuv

» Precio £14.99/$19.99
» Más información www.iluv.co.uk
Cargador de coche. Dos puertos USB y un fusible de protección para subidas de tensión.

38. Rescuetec

» Precio £16.99
» Más información www.rescuetec.com
Un paquete ligero que absorbe el líquido y ayuda a recuperar móviles. Está relleno de una sustancia que absorbe la humedad.

39. Cargador portátil Pama Plug N

» Precio £30.95/$49.99
» Más información www.mobilefun.co.uk
Carga tu dispositivo donde estés. Dispone de varios conectores, y puede cargar dos móviles antes de necesitar una recarga.

40. StilGut UltraSlim para Galaxy Note

» Precio £24.99/€29.50
» Más información www.stilgut.com
Con respecto a fundas de piel, StilGut ha creado un excelente estuche de gran calidad para el Note. Se ajusta a la perfección y puede sacarse fácilmente siempre que lo necesites.



De Edivaldo de Oliveira
Utilizó Samsung Galaxy S II

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

» email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Pedro Ortiz
Utilizó Samsung Galaxy S II



De Magüi Ruiz
Utilizó Samsung Galaxy S II



De Pedro Hernández
Utilizó Samsung Galaxy Ace

PRÓXIMO NÚMERO

NEXUS A PRUEBA

Análisis a fondo del nuevo smartphone Nexus 4 y el nuevo tablet Nexus 10



100 APPS BÁSICAS

Descubre las mejores apps que todo teléfono y tablet deberían tener instaladas

EL HACKING EN ANDROID HECHO FÁCIL

Aprende cómo rootear tu dispositivo y dar tus primeros pasos en hacking

Próximo número a la venta el **11 de Enero**


ASUS
Padfone™
PadFone: Expande tu mundo
Disfruta más
4.3"⟷10.1" Dynamic Display
Por más tiempo
Hasta 63 horas de autonomía
Por menos dinero
Dos dispositivos. Una tarifa de datos.
PadFone + Station
Stylus
Station Dock
Todas las especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Autonomía calculada empleando la red 2G y la PadFone Station como cargador. El rendimiento real puede variar en función de las aplicaciones, el uso, las condiciones ambientales y otros factores. Los contenidos y la disponibilidad pueden variar de un país a otro y pueden verse sujetos a cambios sin previo aviso. Las marcas y nombres de producto son propiedad de sus respectivas compañías.
www.asus.es
Inspiring Innovation • Persistent Perfection